

ЖУРНАЛ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
Издание «Братства краповых беретов «Витязь»

# Братишка

ИЮЛЬ 2013

**ПОЛИГРАФ  
ПО-АФГАНСКИ**

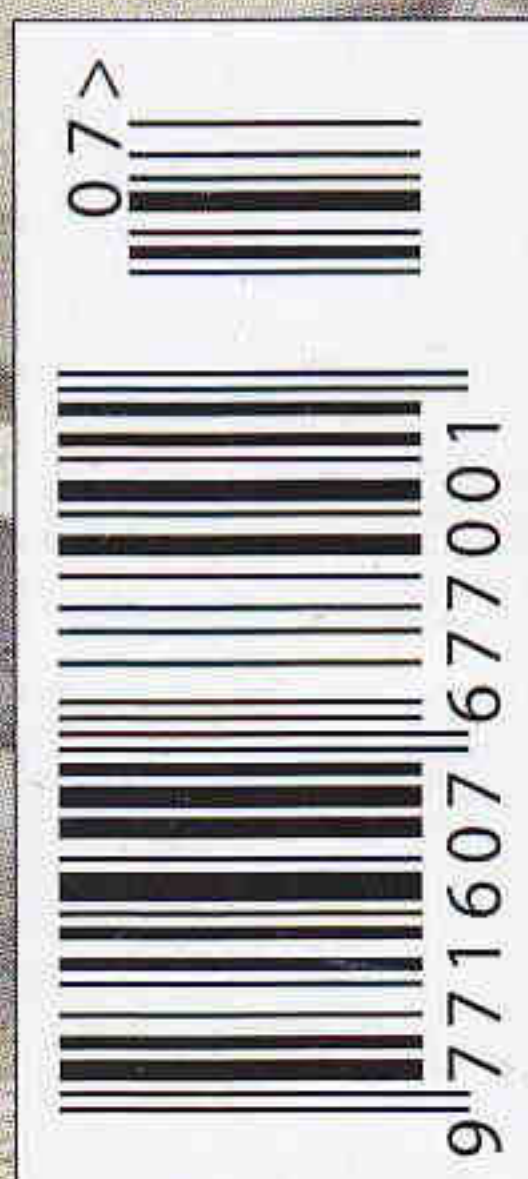
**КУРСКАЯ  
ДУГА**

**ЕКАМ:  
ГРЕЧЕСКИЙ ВАРИАНТ**

**КРУПНОКАЛИБЕРНЫЕ  
СНАЙПЕРСКИЕ ВИНТОВКИ**

**РАДИ ОДНОГО ВЫСТРЕЛА**

16+







# КАПРАЛ



## ООО «ТУРГАЛАНТЕРЕЯ»



### Серпухов

ул. Ворошилова, д.126а,  
Дом Быта (цокольный этаж)  
Тел.: (4967) 31-11-75



### Москва,

м. Сходненская,  
проезд Донелайтиса, д.19  
Тел.: (495) 949-54-26



### ст. Нахабино,

ул. Институтская, д.17,  
ТЦ «Элизиум»  
Тел.: (495) 949-54-26



### Калуга,

ул. Суворова, д.102,  
Тел.: (4842) 74-13-63



### Ногинск,

52-й км трассы  
Москва-Нижний Новгород  
ТД «Подмосковье»

## ВСЕ ДЛЯ СТРОЕВЫХ СМОТРОВ



## ... ОТ ПУГОВИЦЫ ДО ТРЕВОЖНОГО ЧЕМОДАНЧИКА

**traser®** watches



## ЗАКАЖИ СВОЙ ЛОГОТИП

Предлагаем изготовить лимитированный выпуск часов Traser с вашим лого. Кроме уникального циферблата возможно изготовление индивидуальной подсветки, нумерации, упаковки и гравировки на задней крышке. Часы будут изготовлены на производственной линии Traser в Швейцарии. Срок изготовления – 90 дней.

Тел.: +7 (495) 7-888-317 [www.traser.ru](http://www.traser.ru)



SWISS  MADE





УЧРЕДИТЕЛИ:

Ассоциация социальной защиты  
военнослужащих подразделений  
специального назначения  
«Братство «краповых  
беретов» «Витязь»



Фонд социальной поддержки  
ветеранов подразделений  
специального назначения  
правоохранительных  
органов и спецслужб  
«Благородство и вера»



ООО «ТАКО»



Частное охранное предприятие  
«Витязь-Союз»



Редакционный совет:

Александр БУРТАКОВ, Владимир ГОРШУКОВ,  
Сергей ЖИТИХИН, Владимир ЗУБРИЦКИЙ,  
Владимир КОБЗЕВ, Максим КОТОВ,  
Сергей ЛЫСЮК, Дмитрий СИЛАНТЬЕВ,  
Руслан ТАТАРИНОВ, Александр ТОРШИН,  
Петр ШУТКО, Рафаэль ЯППАРОВ

Генеральный директор Валерий ШЕРЕМЕТА  
Исполнительный директор Владимир КЛОЧКОВ  
Менеджер по распространению  
Светлана РЕШЕТНЯК  
Руководитель интернет-проектов  
Ильдар ВАЛИУЛИН

Дизайн и верстка:  
Сергей КРЕТИНИН  
Корректурa: Елена БОГДАНОВА  
Офис-менеджер Юлия ПЕТРОВА

Адрес редакции:  
105005, г. Москва, а/я 29  
Тел.: (495) 963-31-01  
E-mail: mail@bratishka.ru  
www.bratishka.ru  
Свидетельство о регистрации № 016613 от 23.09.97 г.

Отпечатано в типографии  
ЗАО «Алмаз-Пресс»  
Тираж 23,0 тыс. экз.  
Цена свободная

Журнал можно приобрести оптом:  
«Сейлс» — тел.: (499) 259-60-31  
«МК-Сервис» — тел.: (495) 781-54-23  
«Горпечать» — тел.: (495) 933-95-77  
«Желдорпресс» — тел.: (495) 730-28-36  
Новосибирск:  
АРПИ «Сибирь» — тел.: (383) 227-77-67  
Санкт-Петербург:  
«Метропресс» — тел.: (812) 449-12-02  
Челябинск:  
«Азбука» — тел.: (351) 268-99-10  
Журнал можно приобрести в розницу:  
В Москве:  
магазин «Капрал»  
пр-д. Донелайтиса, 19, тел.: (495) 949-54-26  
магазин компании «Слав»  
ул. Кетчерская, 16, тел.: (495) 727-27-20  
В Подмосковье:  
магазин «Военпром», г. Подольск,  
ул. Ленинградская, д.7, тел.: (4967) 64-36-86,

Мнения авторов публикаций могут не совпадать  
с позицией редакции. Материалы, отмеченные  
логотипом фирмы, печатаются на правах рекламы.  
Ответственность за достоверность информации  
в рекламных публикациях несут рекламодатели.  
Перепечатка текстов и фотографий допускается  
только с письменного разрешения редакции.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ГОРЯЧИЙ РЕГИОН / Р. Фарукшин

Живым — уважение, павшим — память ----- 2

### МУЖЕСТВО / И. Софронов

Док в камуфляже ----- 8

### МНЕНИЕ / А. Загорцев

Ради одного выстрела ----- 12

### ПОБЕДИТЕЛИ / Е. Музруков

«Тигры» горят ----- 18

### ТРЕТИЙ ТОСТ / И. Софронов

Кит ----- 26

### ОРУЖЕЙНАЯ МАСТЕРСКАЯ / С. Монетчиков

Оружие российского спецназа ----- 32

### ХОЛОДНОЕ ОРУЖИЕ / А. Фомин

Керамбит — стальной коготь тигра ----- 36

### ОПЫТ, ОПЛАЧЕННЫЙ КРОВЬЮ / С. Монетчиков

Штурм «Голубой линии» ----- 40

### СПЕЦНАЗОВЦУ НА ЗАМЕТКУ / И. Невдашов

Полиграф по-афгански ----- 44

### СПЕЦНАЗОВЦУ НА ЗАМЕТКУ / А. Литвинов

А глаз как у орла ----- 48

### ТЕХНОЛОГИИ / В. Щербаков

Человек-вертолет ----- 54

### СПЕЦНАЗ ЗАРУБЕЖЬЯ / З. Милошевич

ЕКAM: греческий вариант ----- 60

### СПЕЦОПЕРАЦИИ / А. Широкоград

Операция «Орлиный коготь» ----- 64

### ЛИЧНОСТЬ / И. Софронов

Канувший в неизвестность ----- 70

### ГОСТИНАЯ / М. Диденко

Камерное джиу-джитсу Алексея Олейника ----- 76



## В НОМЕР

В память о павших 7  
Юбилей МиГа 59

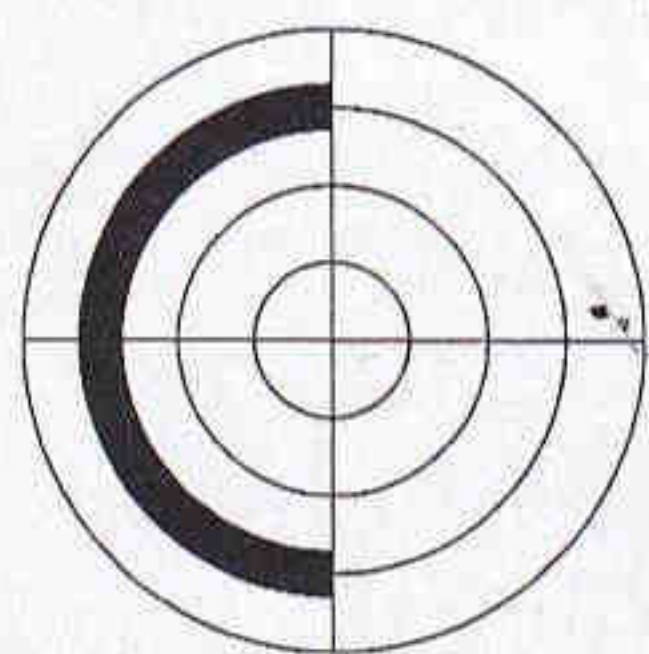




## ЖИВЫМ – УВАЖЕНИЕ, ПАВШИМ – ПАМЯТЬ

Я много слышал от друзей о командире специального отряда быстрого реагирования «Эльбрус» МВД по Кабардино-Балкарской Республике полковнике полиции Кадире Шогенове. Последние годы, когда Нальчик то и дело оказывается в криминальных сводках и спецназовцам полиции приходится работать в очень напряженном ритме, друзья говорят: «Местным повезло, что у них есть такие люди, как Кадир: настоящий воин, мужественный человек, отличный командир». Во время нашей встречи Шогенов о себе говорил крайне мало, больше рассказывал о боевых товарищах и об операциях, в которых отряд понес потери, рассуждал о важности физической культуры и спорта и с гордостью демонстрировал кубки и медали, завоеванные подчиненными на ринге и татами.

«Живым – уважение, павшим – память. Вот что важно, братишка», – сказал мне Шогенов у стенда «Вечная память», на котором – фотографии и имена павших товарищей.



ЛУЖИТЬ в милицию я пришел в 1992 году из сельхозтехникума, в котором занимал должность заместителя директора. К тому времени в республике

меня хорошо знали как специалиста по каратэ, тогда стремительно набиравшего популярность. А в МВД тогда ощущалась острая нехватка мастеров единоборств, и я с удовольствием начал проходить стажировку, предполагая, что буду инструктором по спорту.

В Нальчике каратэ развивалось благодаря усилиям энтузиастов, многие из которых вскоре заняли довольно высокие посты в системе государственных силовых структур (Эдуард Ким, например, стал впоследствии заместителем начальника северокавказского РУБОП, Руслан Гятов – начальником кабардино-балкарской таможни). Специальных залов не было, тренировались в сырых душных подвалах, черпая знания в редких самиздатовских книгах и учебных видеофильмах сомнительного качества.

Лично мне много дала и срочная служба стрелком-наводчиком бронетранспортера в Группе советских войск в ГДР. Мужской коллектив есть мужской коллектив. Сама армейская система заставляла меня быть дисциплинированным, мужественным и сильным. И если сначала некоторым двухметровым увальням казалось, что если я невысок ростом, то значит слаб и бесхарактерен, то после встречи

с моими кулаками они быстро меняли свое мнение.

После стажировки я прошел собеседование у начальника УОП при МВД по КБР полковника милиции Александра Ардашева и вскоре стал



оперуполномоченным в этой очень важной милицейской структуре, противостоящей организованной преступности в нашей республике.

Когда в январе 1993 года был создан СОБР УОП при МВД по Кабардино-Балкарской Республике, я вместе с другими оперативниками органов внутренних дел и офицерами внутренних войск перешел в новое подразделение.

Задачи отдел получил многосторонние: проведение операций по задержанию и обезвреживанию участников организованных преступных групп и незаконных вооруженных формирований, силовая поддержка оперативно-разыскных мероприятий и следственных действий, борьба с терроризмом и экстремизмом, пресечение деятельности банд, торгующих оружием, взрывчатыми веществами, наркотиками.

Первым командиром отдела был назначен подполковник КГБ СССР в отставке Муаед Хусенович Таов, энтузиаст и трудоголик. Под его руководством люди трудились, не считаясь с личным временем, по шестнадцать-восемнадцать часов ежедневно, иногда целыми сутками. Это были настоящие фанаты своего дела, работавшие за идею. У них не было никаких льгот и преимуществ перед иными милиционерами, кроме одной – первым идти на задержание бандитов. Личный состав практически находился на казарменном положении, все прекрасно понимали политическую и экономическую обстановку в стране в то время. Ни у кого не возникало соблазна уйти



в криминальные структуры, наоборот — люди горели борьбой за правое дело.

В 1994 году на должность начальника управления был назначен полковник милиции Руслан Нажмуудинович Кертиев, с которым я плечом к плечу проработал шесть лет. Он был человеком с большой буквы, честным, мужественным. Прошел путь от постового патрульно-постовой службы до начальника управления. Под его непосредственным руководством в мае 1994 года мы принимали участие в освобождении заложников в Минеральных Водах, а в декабре — в Махачкале. Также участвовали в обеспечении общественной безопасности и порядка в Дагестане, Чечне, Ингушетии, Северной Осетии — Алании, Карачаево-Черкесии.

Развал Советского Союза развязал руки бандитам, расплодил всякого рода мошенников и аферистов, породил жестокую организованную преступность. Всю страну, в том числе и Северный Кавказ, сотрясали убийства, захваты заложников, похищения людей. Организованные криминальные группировки, сросшись с коррумпированными представителями власти, орудовали повсеместно. Бывало, на захват вооруженных преступников приходилось выезжать по два-три раза за день! Работы было очень много.

В 1999 году отдел принимал активное участие в оперативно-разыскных мероприятиях по обнаружению и задержанию банды Лихова, известной своей жестокостью. На счету отморозков была 21 человеческая жизнь.

Тогда в ходе проведенных мероприятий удалось выяснить местонахождение участников банды, определить адреса, по которым они скрывались. Руководство, проанализировав ситуацию, решило задержать всех, отработав одновременно по десятку адресов. Высокий профессионализм наших сотрудников позволил нейтрализовать всю банду без потерь среди личного состава отдела. При задержании главаря банды тот пытался выхватить из-под подушки пистолет, снятый с предохрани-теля, с досланным в патронник патроном, но выстрелить не успел — был скручен в секунду.

Однако, сравнивая бандитов тех дней и нынешних отморозков, отмечу, что раньше преступники старались соблюдать свои «понятия» и крайне редко применяли оружие против сотрудников правоохранительных органов, а сейчас убийство сотрудника полиции стало чуть ли не главным смыслом существования членов бандгрупп. Мое личное убеждение, которое подкреплено годами службы и десятками задержаний отъявленных преступников, такое: никаких моральных устоев, никакой веры во Всевышнего у бандитов нет, ислам для этих «имаратышей» — просто прикрытие для вымогательства денег у бизнесменов и чиновников. Но вся бандитская нечисть должна знать: наказание за преступление неминуемо.

Я всегда гордился тем, что служу вместе с честными и преданными делу людьми. Таким был капитан милиции Николай Мухамедович Шогенов, который пришел к нам в отряд в 1993-м. Утром 22 февраля 1997 года Николай заступил на суточное дежурство старшим смены. Вечером он с группой выехал на задержание особо опасного преступника. По дороге к указанному им адресу на проезжую часть прямо перед автомашиной



## **[ Спецназу полиции вернули историческое наименование. Теперь мы называемся СОБР «Эльбрус» МВД по КБР ]**

выбежал ребенок. Шогенов резко вывернул руль, и машина врезалась в дерево. Николай получил черепно-мозговую травму, не совместимую с жизнью. 23 февраля 1997 года, не приходя в сознание, он скончался. Мы тяжело переживали потерю.

Приказом министра внутренних дел Российской Федерации от 16 сентября 2002 года все СОБРы переименовали в отряды милиции специального назначения. В 2011 году, после череды реформ и ряда переименований, спецназу полиции вернули историческое наименование. Теперь мы называемся СОБР «Эльбрус» МВД по КБР.

### **ЧЕЧНЯ: ПРОВЕРКА НА ПРОЧНОСТЬ**

И хотя начало 1990-х было нелегким, главной проверкой отдела на прочность и подготовленность стала первая чеченская кампания. Туда,

на большую войну, мы впервые попали весной 1995 года. Это была крупная общевойсковая операция в селе Самашки, которой руководил генерал-лейтенант Анатолий Романов.

После двухдневных безрезультатных попыток Романова решить дело миром, в село вошла сводная группа из подразделений внутренних войск и различных СОБРов и ОМОНов.

Окопы, в которых засели боевики, были вырыты искусно. Они располагались в густо заросших палисадниках между домами, под деревьями и надстройками, и их трудно было обнаружить. Сыграл им на руку и овраг, деливший село надвое. Поэтому боестолкновения в Самашках продолжались два дня.

В ту полуторамесячную командировку мы также работали с оперативниками РУБОП, ФСБ

и офицерами войсковой разведки в разных районах Чечни: задерживали участников бандформирований и их пособников, изымали оружие и боеприпасы, разминировали объекты в сельской местности.

Второй раз в Чечню мы поехали уже во вторую кампанию и после несения службы в Моздоке и Ханкале с 5 по 20 марта 2000 года участвовали в боях за село Комсомольское, в котором засели прорвавшиеся из Аргунского ущелья банды Гелаева и Хачукаева. Грандиозная битва была. Ошметки банды, пытавшиеся раствориться в соседних селах или зарыться в горные норы, при задержаниях оказывали сопротивление и ответным огнем уничтожались.

В 2001–2002 годах наш сводный отряд полгода стоял в селе Ца-Ведено, расположенном на левом берегу реки Хулхулау в 7 километрах к северу от райцентра Ведено. Оттуда в тесной





связке с оперативниками ФСБ, спецназом внутренних войск, восковой разведкой и при поддержке десантников мы успешно работали по всему району, имеющему дурную славу как настоящее бандитское осиное гнездо.

После задержания целого ряда боевиков, нападавших на тыловые колонны и обстреливавших блокпосты, нам удалось выйти на сына так называемого «бригадного генерала Ичкерии». Вооруженного мужчину с паспортом на чужое имя мы хитростью, тихо и без пыли взяли живым на въезде в село Итум-Кала. Местные женщины и дети, ехавшие рядом с ним в автобусе, не пострадали. Так районная банда, заготовившая сеть схронов с оружием и боеприпасами, осталась без своего проводника. А он, решив сохранить себе жизнь, указал на окраину сельского кладбища, откуда мы выкопали целый склад боеприпасов, состоявший из 362 минометных мин и стрелкового оружия. Правда, пришлось изрядно попотеть: схрон скрывался под тремя метрами каменистой земли!

С благодарностью вспоминаю наших коллег из отрядов Астрахани, Ростова-на-Дону, Ставрополя, Краснодар, с которыми мы позднее работали в Грозном, поддерживая оперативников УБОП в борьбе с боевиками, укрывавшимися в городских развалинах.

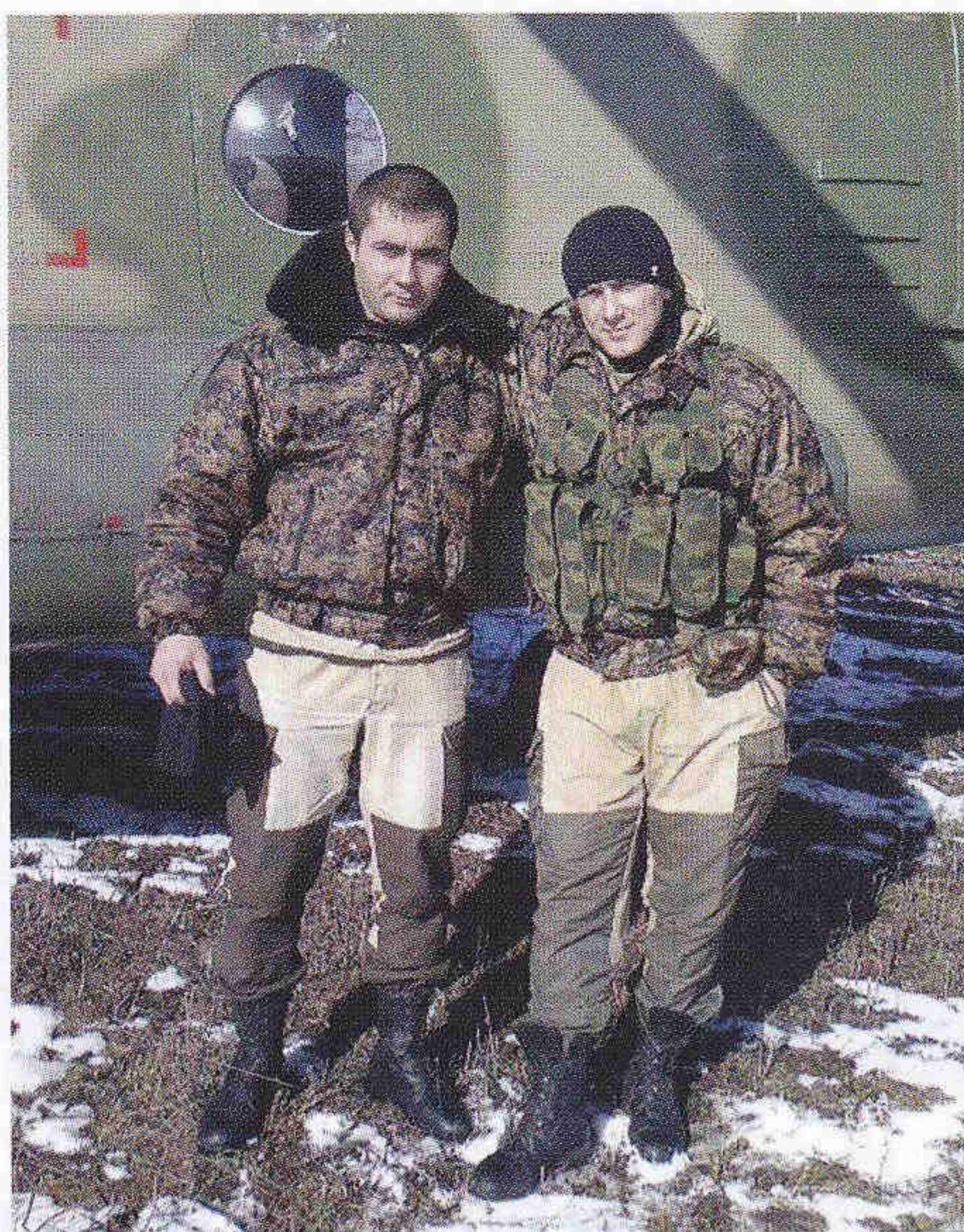
Днем бандиты старались легализоваться и получить пособие или устроиться на работу, а ночью ставили фугасы на путях передвижения армейских колонн и обстреливали блокпосты и временные отделы внутренних дел. Горячие были дни!

### ПОТЕРИ: НА ВОЙНЕ КАК НА ВОЙНЕ

Из всех самых сложных командировок отряд всегда возвращался домой в полном составе. Потери, к сожалению, начались здесь, на родине.

14 мая 2003 года при проведении спецоперации по нейтрализации особо опасного вооруженного преступника погиб младший лейтенант милиции Анзор Аутлов.

В тот жаркий день вместе с оперативниками республиканского УБОП дежурное отделение



отряда прибыло в Тырныауз для задержания уроженца села Кенделен, состоявшего в одном из незаконных вооруженных формирований, действовавших на территории Чечни и Грузии.

Мужчина, ранее дважды судимый за преступления, связанные с незаконным оборотом оружия и наркотиков, согласно оперативным данным, возвратился в Кабардино-Балкарию 7 мая и через пару дней поселился в одной из многоэтажек Тырныауза.

Вечером 14 мая оперативники с участковым подошли к квартире и, представившись, предложили открыть дверь и сдаться. В ответ через дверь раздалась автоматная очередь.

В дело вступил спецназ. Выбив дверь кувалдой, парни швырнули в коридор светошумовые гранаты. Оперуполномоченный Аутлов, отличавшийся хорошей реакцией, по заранее разработанному плану должен был войти в квартиру первым. Быстро забежав в комнату, где забаррикадировался боевик, Анзор бросился к нему. Тот снова открыл огонь. Одна из пуль, выпущенная очередью в упор с близкого расстояния, пробила бронежилет и попала Анзору в сердце, другому офицеру пуля раздробила кость руки.

Товарищи помогли раненым покинуть квартиру и организовали их эвакуацию в больницу, однако Анзора спасти не удалось.

Во избежание новых жертв, с преступником начали вести переговоры, предлагая ему сдаться. Он не соглашался. Тогда из Кенделена в Тырныауз привезли его мать. Пожилая женщина долго умоляла сына выйти, тот отказался.

В ходе повторного штурма, в котором спецназ применил уже ручные осколочные гранаты, бандит был уничтожен.

Указом Президента России Анзор Хасанович Аутлов награжден орденом Мужества (посмертно). Похоронен в селе Атажукино, где в его честь названа одна из улиц. Ежегодно МВД по КБР при поддержке ФСО «Динамо» и местных ветеранских организаций проводит в честь Анзора открытое первенство республики по рукопашному бою.

24 мая 2003 года при попытке задержания Муслима Атаева, подозревавшегося в ряде резонансных преступлений и участии в кровавых рейдах банды Гелаева по территории Дагестана и Ингушетии, были ранены два сотрудника отряда. Атаев, прикрываясь заложником, сбежал в лес.

Атаев считался главарем экстремистского джамаата «Ярмук», организованного в селе Кенделен Эльбрусского района. Он скрывался от правосудия еще почти два года, но был уничтожен нами 27 января 2005 года вместе с шестью своими подельниками, подозреваемыми в нападении на управление ФСКН по КБР в ночь с 13 на 14 декабря 2004 года. Тогда, застрелив четырех дежуривших в управлении сотрудников полиции Анзора Лакушева, Юрия Пшибиева, Мурада Табухова и Ахмеда Гергова, боевики похитили около 250 единиц оружия и десятки тысяч патронов, а затем подожгли здание.

После обнаружения Атаева 25 января 2005 года в многоэтажке на окраине Нальчика руководство республиканского МВД более суток вело с ним переговоры о добровольной сдаче, но они результатов не дали. Пока шли переговоры, бандиты не сидели сложа руки, а оборудовали в занятом доме пять огневых точек в трех квартирах на разных этажах и тщательно подготовились к обороне. Во время штурма, начавшегося после эвакуации жителей соседних домов, ранения и контузии получили трое сотрудников спецподразделений, в их числе оказался и я.

### НАЛЬЧИК: БОИ В ГОРОДЕ

13 ОКТЯБРЯ 2005 года, во время масштабной атаки боевиков на Нальчик, погиб мой заместитель подполковник милиции Руслан Калмыков.

Тот день для него начался с трех часов утра, с выезда в дачный поселок близ села Белая Речка в пригороде Нальчика. Там нам помог случай. Какой-то дачник, заметив группу вооруженных молодых людей, позвонил по номеру 02. Бандиты были обнаружены, а затем и рассеяны в результате боя. Двое смогли сбежать в горы, двоих мы уничтожили, еще одного взяли живым.

В 9 утра бандформирования численностью до 200 человек одновременно, с применением автоматического оружия и гранатометов,





напали на пункты дислокации силовых структур в Нальчике, а также устроили засады на маршрутах возможного передвижения сотрудников правоохранительных органов и военнослужащих.

После получения сигнала о нападении Калмыков с подчиненными выехали на помощь попавшим под обстрел коллегам. В районе универмага на перекрестке проспектов Ленина и Кулиева по автомашине «Урал», в которой ехали наши ребята, боевики открыли огонь.

Спецназовцы вступили в бой. Уничтожив пятерых боевиков, отправили «Урал» с раненым товарищем в больницу и на бронированной «Газели» поехали дальше в сторону улицы Ногмова. В это время дежурный по УБОП передал по радиации, что обстрелу подверглись здания УФСБ по КБР, 2-й ОВД Нальчика и Центр «Т».

В районе здания Центра «Т» группа Калмыкова заметила раненого милиционера, тот лежал напротив библиотеки имени Крупской на тротуаре. Чтобы спасти раненому жизнь, требовалось незамедлительно эвакуировать его с линии огня. Калмыков принял решение вытащить пострадавшего под прикрытием бронетранспортера внутренних войск, следовавшего за их машиной.

Распахнув заднюю дверь микроавтобуса, Руслан шагнул навстречу раненому. Оказавшись на незащищенном пространстве, он тут же попал под прицельный огонь боевиков, скрывавшихся в магазине «Подарки», расположенном на пересечении проспекта Ленина и улицы Ногмова, и получил смертельное ранение в грудь. Ценой собственной жизни ему удалось спасти сотрудника, которого после подавления выявленных огневых точек эвакуировали из зоны обстрела.

Указом Президента России подполковник милиции Руслан Асланбиевич Калмыков посмертно награжден орденом Мужества. В Баксане в честь него названа одна из улиц города, а школе № 3 присвоено его имя.

12 января 2008 года в Нальчике погиб лейтенант милиции Альберт Рахаев. Он сопровождал начальника УБОП при МВД по КБР полковника милиции Анатолия Кярова.

Отрабатывая оперативную информацию в отношении активных участников НВФ, Кяров прибыл к дому по улице Шогенцукова, где при выезде со двора на пересечение с улицей Пушкина его служебная машина подверглась вооруженному нападению. Трое боевиков, заблокировав дворовый проезд машиной, расстреляли остановившуюся легковушку милиционеров из автоматов. Несмотря на полученные множественные ранения, Рахаев оказал сопротивление нападавшим. Он отстреливался, прикрывая собой сидящего сзади Кярова. Водитель их машины сумел сориентироваться и отъехать в сторону, но Альберт скончался от огнестрельных ранений в грудь и голову. Указом Президента России Альберт Хизирович Рахаев посмертно награжден орденом Мужества.

Альберт — уроженец Нальчика. В июле 2000 года стал сотрудником правоохранительных органов. За время службы в ОМОНе четырежды направлялся в длительные командировки для выполнения служебно-боевых задач в Чечню. Кавалер медали «За отвагу». Отличился



в боестолкновении с членами НВФ в окрестностях Чегема летом 2004 года и в феврале 2005 года при нейтрализации боевиков из «карачаевского джамаата». В январе 2006 года Рахаев участвовал в спецоперации в селении Анзорей Лескенского района республики. Тогда ваххабиты, убегая от милиционеров, забежали в частный дом и взяли в заложники его хозяина. На предложение сдаться они открыли огонь из автоматов по окружившим дом спецназовцам. В результате штурма дома заложник был освобожден, а боевики уничтожены.

В феврале 2006 года Рахаев перевелся к нам и вскоре вошел в группу физической защиты охраняемых лиц.

12 января 2008 года, прикрывая огнем из пистолета сотрудников, эвакуируемых из поврежденного автомобиля, погиб и Кяров. Двое его подчиненных остались в живых благодаря самоотверженным действиям Анатолия Султановича.

Кавалер ордена Мужества и медали ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени Анатолий Кяров был одним из символов борьбы с боевиками. Его смерть стала для нас тяжелой утратой, но она не сломила желание противостоять

подлой псевдорелигиозной чуме и отстаивать право наших детей на достойную жизнь. Его смерть заставила нас еще активнее бороться с бандитами всех мастей, ибо Кяров был и остается для нас самым могучим руководителем, патриотом, боевым товарищем. Я горд, что мне пришлось работать с Анатолием. Он достойный сын Кавказа, наша гордость.

За мужество и героизм, проявленные при выполнении служебного долга, Указом Президента России Кярову Анатолию Султановичу присвоено звание Героя Российской Федерации (посмертно). Его именем названа центральная улица Чегема и школа в Нальчике, которую он окончил.

## РАНЕНИЕ: ПОД СВИНЦОВЫМ ДОЖДЕМ

УТРОМ 10 июня 2011 года в трубу для стока воды под дорогой Баксан — Азау в районе поселка Нейтрино Эльбрусского района боевики пытались заложить взрывное устройство мощностью до 10 килограммов в тротиловом эквиваленте с целью подорвать колонну военнослужащих.

Сводная группа спецназа, прибыв в этот район, предотвратила закладку и, заблокировав возможные пути отхода бандитов на дорогу, направилась в горный массив в 25 километрах выше города Тырнауза для проведения разведывательно-поисковых мероприятий.

Когда мы обследовали местность, а это горы, покрытые непроходимой растительностью, по нам был открыт шквальный огонь из автоматов, следом полетели гранаты. Мой заместитель полковник милиции Замир Дикинов ответным огнем подавил огневую точку противника. Заметив, что по группе начали стрелять с другого фланга, он, ведя непрерывную стрельбу из автомата, бросился к товарищам и, по сути дела, принял огонь на себя. Получив многочисленные ранения, Замир Хасанбиевич погиб. Ценой собственной жизни он предотвратил гибель сотрудников нашего отряда и других участников спецоперации.





Замир Дикинов служил в отряде с июля 1996 года, награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, медалями «За отвагу», «За отличие в охране общественного порядка» и «За боевое содружество». Только в 2011 году под его непосредственным руководством сотрудники отряда принимали участие в более чем тридцати крупномасштабных разведывательно-поисковых мероприятиях. Он был мудрым воином, очень воспитанным и проницательным офицером, хорошим наставником и просто душевным человеком. Мне его очень не хватает.

Бой длился более пяти часов. Под огнем боевиков я пытался эвакуировать раненого Замира, но сам получил тяжелое ранение, ранеными оказались еще трое моих товарищей. Нам все же удалось уничтожить шестерых боевиков, вооруженных ручным пулеметом Калашникова, пятью автоматами и четырьмя пистолетами Макарова и ТТ. При осмотре тел бандитов мои ребята нашли также три гранаты Ф-1 и большое количество самодельных гранат «хаттабок», около четырехсот патронов, карту Нальчика с отметками автомобильных мостов и эстакад, планируемых к подрыву, носимые радиостанции, другое имущество.

Ликвидированные участники так называемой «эльбрусской бандгруппы» находились в розыске за причастность к убийству супружеской пары из Краснодарского края в Чегемском ущелье и заместителя начальника инспекции штаба МВД по Республике Дагестан полковника милиции Эмина Ибрагимова на источнике «Джылсу» в Зольском районе. Они же убили жителей Оренбургской области и обстреляли туристов из Санкт-Петербурга, подорвали канатную дорогу и базовые станции сотовой связи в Приэльбрусье, вымогали крупные суммы денег у бизнесменов, угоняли транспорт.

Хочу выразить огромную благодарность всем, кто поставил меня на ноги. Я чувствовал заботу многих людей, в том числе президента Кабардино-Балкарской Республики Арсена Каноква и министра здравоохранения Фатимат Амшковой.

После лечения в Москве меня перевели на должность заместителя начальника полиции МВД по КБР. Но душа моя требовала не кабинетной работы, а движения. Я не мог оставить спецназ в трудное для республики время и вернулся в родной отряд.

## БУДНИ СОБРА: БОРЬБА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

ТРЕНИРУЕМСЯ и развиваемся не только мы, но и боевики. Они готовят засады, придумывают все новые ловушки. 3 сентября 2011 года в Баксане, во время блокирования дома, в котором засели бандиты, отряд понес очередную тяжелую потерю. Бандиты, подпустив спецназ поближе, передумали сдаваться, предприняли попытку прорыва и открыли шквальный огонь из автоматов.

Младший сержант полиции Амир Далов, находившийся ближе всех к дому, первым принял бой, получил огнестрельные ранения, но смог подавить огневую точку противника. Он дал возможность своим товарищам совершить маневр и укрыться от пуль. В ходе боя парни ликвидировали четырех боевиков.

Далова быстро отвезли в больницу, прооперировали. Но через шесть дней он скончался, не приходя в сознание.

Амиру Амдулаховичу Далову было 23 года, в отряде он прослужил всего 4 месяца. Кандидат в мастера спорта по рукопашному бою, чемпион республики Далов похоронен в родном селе Куба, где в его честь назвали одну из улиц. Указом Президента России посмертно награжден орденом Мужества.

Вечером 31 декабря 2011 года в Баксане боевики обстреляли из автоматического оружия автомобиль командира боевого отделения СОБРа подполковника полиции Мурата Шхагумова. От полученных ранений он скончался на месте. Его сыновья 7 и 11 лет также оказались ранены, но, к счастью, выжили.

Мурат Гумарович Шхагумов в органах внутренних дел служил с июля 1995 года, награжден

двумя медалями «За отвагу», а также медалями «За отличие в охране общественного порядка» и «За боевое содружество». В школе, где обучался Шхагумов, установлена мемориальная доска.

Несмотря на огромное количество боевых выездов, мы стараемся все свободное время заниматься самообразованием, тактической и огневой подготовкой, а также, конечно, спортом, ведь без отменной физической формы в нашей работе нельзя. Тренируемся и здесь, на своей базе, и, благодаря поддержке заместителя министра спорта, туризма и курортов КБР Хачима Мамхегова, выходца из нашего отряда, в замечательном спортивном комплексе Сельскохозяйственной академии. Сегодня в отряде служат мастер спорта международного класса, 4 мастера спорта и 12 кандидатов в мастера. Двое из них, как победители Всероссийских соревнований, поехали на чемпионат мира по рукопашному бою и завоевали «золото».

Мы должны тренироваться в любой местности в любое время суток. Поэтому на занятиях мы моделируем различные варианты обстановки. Никакой шелухи и показухи у нас нет. Практически каждый день сталкиваясь лицом к лицу со смертью, каждый сотрудник знает, что именно ему может пригодиться во время штурма частного домовладения или квартиры в многоэтажке, поэтому занимается и тренируется до седьмого пота. И это приносит результат.

В 2012 году в проходивших в Санкт-Петербурге комплексных соревнованиях среди спецподразделений МВД мы заняли 2-е место. Считаю, что это большой успех, доказывающий наш профессионализм. А на ежегодных соревнованиях спецназа, проводимых в память Героя России Андрея Владимировича Крестьянинова, наши сотрудники занимают только призовые места.

Жизнь идет, борьба продолжается. Бандитам не стать хозяевами на нашей земле — мы не дадим.

Подготовил Раян ФАРУКШИН  
Фото из архива Кадира ШОГЕНОВА

реклама

Kizlyar Supreme  
www.kizlyarsupreme.com

Alpha Aus-8 Black  
Серия Tactical Echelon  
высококачественные стали D2 (61-63HRC) и AUS-8 (58-60HRC)  
не является холодным оружием, ГОСТ Р 51644-2000  
рукоять из Kraton, Molle-адаптированный чехол  
www.kizlyarsupreme.com



## В память о павших»

23 МАЯ в челябинском отряде специального назначения «Оберег» Уральского регионального командования внутренних войск МВД России был открыт памятник павшим бойцам.

День для торжественного мероприятия был выбран не случайно: семь лет назад, 23 мая 2006 года при проведении специальной операции в Веденском районе Чечни подразделения отряда столкнулись с крупным бандформированием. В ходе боя банда была уничтожена, но победа досталась дорогой ценой — четверо челябинцев погибли, несколько человек были ранены. С тех пор эта дата отмечается в отряде как День памяти...

На митинге, посвященном открытию монумента, присутствовали военнослужащие и ветераны отряда, сотрудники подразделений специального назначения взаимодействующих силовых структур Уральского федерального округа, а также родные и близкие павших спецназовцев.



Открыли памятник командующий войсками Уральского регионального командования внутренних войск МВД России генерал-лейтенант Александр Порядин и командир отряда полковник Сергей Задорожный.

После минуты молчания от имени губернатора Челябинской области выступил начальник главного управления по взаимодействию с правоохранительными органами и военнослужащими Сергей Соколов:

— Человек жив, пока жива память о нем, — сказал он. — И это в полной мере относится к ребятам из челябинского спецназа, которые до конца выполнили свой воинский долг.

После митинга присутствовавшие на торжествах гости и бойцы отряда возложили цветы к подножию памятника, после чего руководитель военного отдела челябинской епархии Русской православной церкви отец Аркадий Бояркин совершил его освящение.

**Игорь СОФРОНОВ**  
Фото Алексея РОМАНЕНКО

## Traser добавил Force»



ШВЕЙЦАРСКАЯ компания mb-microtec AG, производитель часов Traser H3 watches, обновила линейку своих флагманских титановых часов Commander.

На смену моделям этой серии пришли две новые — Traser P6506 Commander Force и Traser P6506 Commander 100 Force. Часы претерпели ряд изменений, которые делают их еще более надежными.

При изготовлении часов была использована новая марка матового титана, которая менее подвержена внешним воздействиям. Кроме того, полностью изменена форма титанового браслета. Он стал более интересным, а самое главное, надежным. Вместо пустотелой оконцовки браслета используется цельнолитой титановый элемент. Этот шаг позволил добавить запас прочности часам.

Титановые часы пользуются популярностью среди людей, ведущих активный образ жизни. Они имеют ряд неоспоримых преимуществ. Среди них надо отметить антимагнитность. Титановые часы наименее подвержены влиянию различных электромагнитных воздействий, что дает дополнительную надежность кварцевому механизму Ronda, который установлен внутри часов. Кроме того, титановые часы легкие. Например, модель Commander 100 Force на ремешке НАТО весит всего 52 граммов. Антиаллергенность

В НОМЕР

и экологичность титановых часов — важный фактор для людей с проблемной кожей.

Еще одним изменением в часах стала 24-часовая шкала на циферблате рядом с основными метками. Это дополнительное удобство при контроле суточного времени. На стрелках часов, в том числе и секундной, установлены самоактивируемые тритиевые элементы — тригалайты, которые позволяют контролировать время при любой освещенности. Данная технология подсветки разработана и принадлежит швейцарской компании mb-microtec AG, владельцу часового бренда Traser H3 watches. Гарантия на подсветку составляет 10 лет при сроке службы более 25 лет.

Циферблат в часах закрыт сапфировым стеклом, которое не подвержено царапинам. Это в совокупности с завинчивающейся по резьбе головкой позволяет обеспечить водостойкость часам 20 атм/200 метров. В часах можно заниматься активными видами спорта и дайвингом.

Однонаправленный безель (Commander 100 Force — титановый, Commander Force — карбоновый) имеет минутную разметку. Что делает простой и удобной функцию обратного отсчета времени. Ночью эту функцию поддерживает тригалайт оранжевого цвета, установленный в безеле над цифрой «12».

Все эти качества делают данные модели очень популярными среди сотрудников спецслужб. Часы серии Traser P6506 Commander Force являются надежным инструментом при выполнении любых самых сложных задач. Немаловажно, что все эти изменения не повлияли на цену, и она осталась прежней.

**Иван ВЕТРОВ**

## Танки вместо «Спрутов»»

КОМАНДОВАНИЕ ВДВ России заказало Курганскому машиностроительному заводу разработку легкой гусеничной самоходной установки со 125-миллиметровым танковым орудием. Новая самоходка должна быть десантируемой; она заменит устаревшие артиллерийские установки «Спрут-СД», от покупки которых десантники отказались в 2010 году, когда после Парада 9 мая из-за утечки топлива сгорела одна такая машина.

Новый легкий танк будет сделан на базе боевой машины десанта БМД-4. На эту платформу вместо стандартной 100-миллиметровой пушки планируется установить орудие 2 А46 М-5. Такие, в частности, стоят на основных боевых танках Т-90. Орудие сможет вести огонь бронебойными снарядами, включая «Свинец», и противотанковыми ракетами. Система наведения будет включать в себя тепловизор и автомат сопровождения целей.

Длина машины составит семь метров, а масса — около 18 тонн. Благодаря небольшому весу самоходку смогут перевозить военно-транспортные самолеты Ил-76 и вертолеты Ми-26. Новая

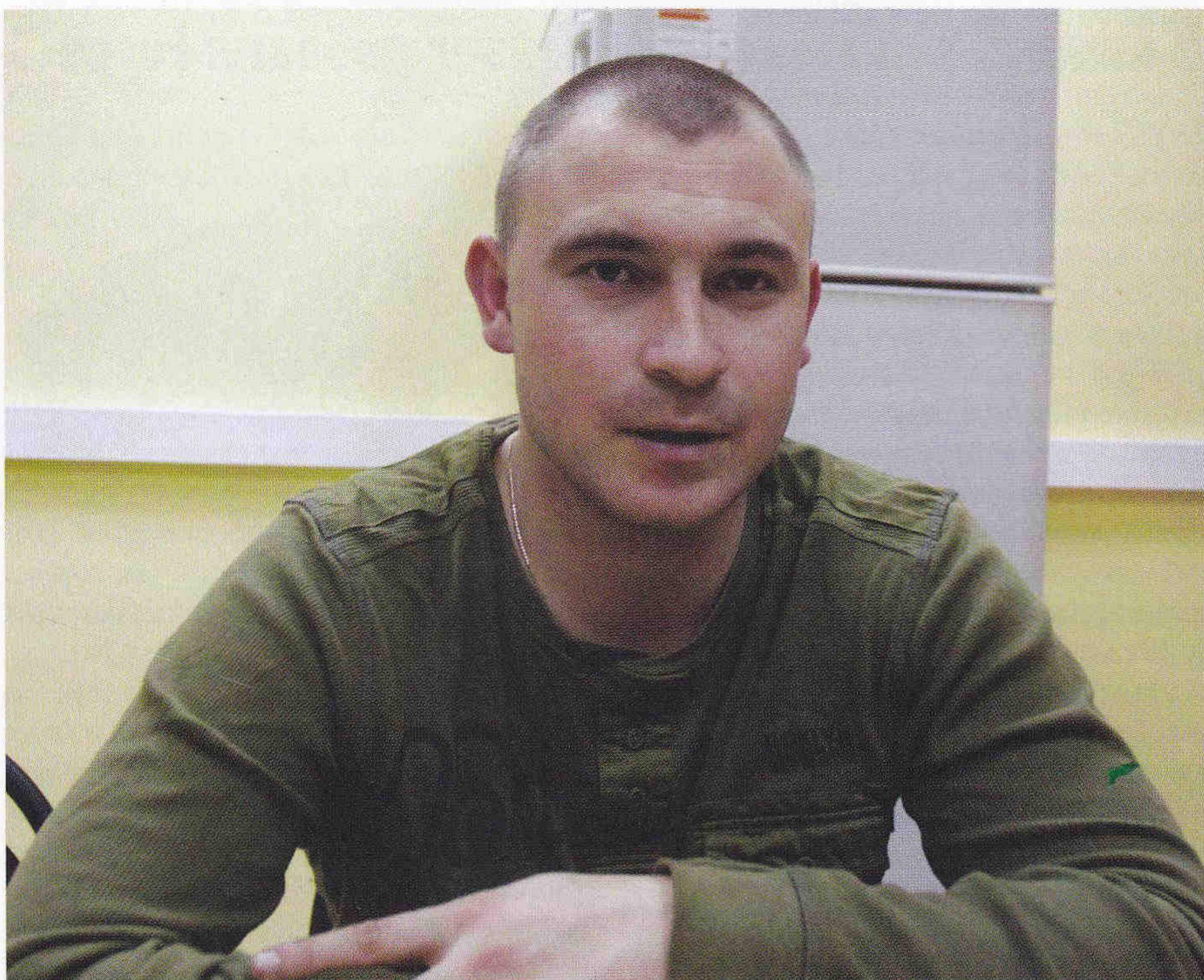


самоходная установка должна будет уметь преодолевать подъем до 35 градусов и передвигаться по воде. Благодаря этой машине ВДВ смогут эффективнее поражать танки и укрепленные укрытия противника.

Самоходная артиллерийская установка 2 С25 «Спрут-СД» была разработана в начале 1990-х годов. Поставки 2 С25 в войска начались в 2008 году; в общей сложности ВДВ получили 24 машины.

**Владимир ПЕТРОВ**

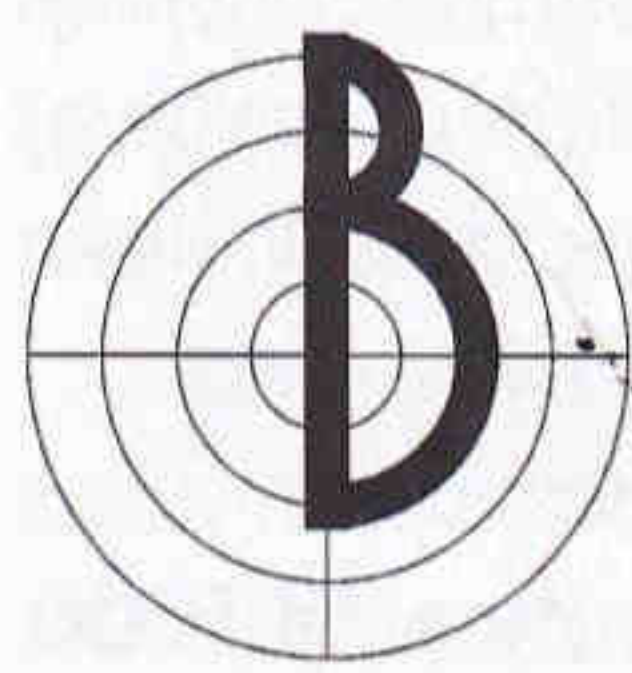




Игорь СОФРОНОВ  
Фото из архива Владимира ИОРДАНА

## ДОК В КАМУФЛЯЖЕ

О санинструкторе группы специального назначения старшине Владимире Иордане его боевые товарищи из уфимского отряда специального назначения внутренних войск могут рассказывать много и долго: ведь некоторым из них он оказывал первую медицинскую помощь прямо на поле боя, под пулями боевиков. А кое-кому из сослуживцев даже помог разминуться со смертью...



**В**ОТРЯД Володя пришел уже человеком с жизненным и боевым опытом: успел закончить медицинский колледж, послужить несколько лет в армии, затем — в саратовской «двадцатке». И уже после расформирования этого отряда привела его солдатская судьба в Уфу.

Вроде бы свой парень, из спецназа. Но, несмотря на это, встретили его уфимцы довольно настороженно, можно даже сказать, с холодком.

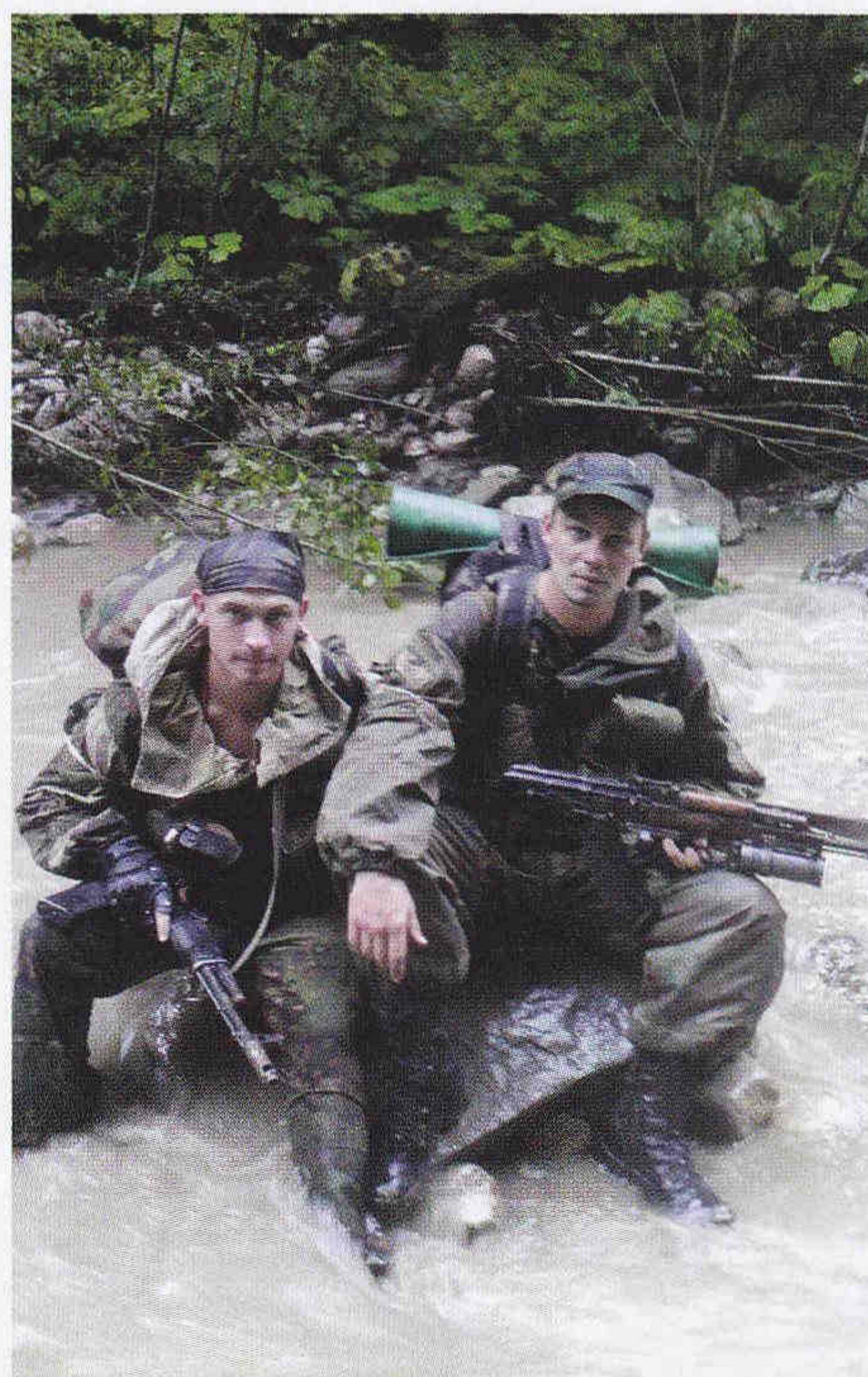
— Когда меня представили личному составу группы, многие солдаты и офицеры сомневались в моей медицинской квалификации, — слегка улыбнувшись, рассказывает сержант. — Я по характеру человек выдержанный, к тому же в спецназе послужил, знаю, как порой непросто здесь притираются люди друг к другу. Понимал, что потребуется какое-то время, чтобы стать своим. И потому относился к этому спокойно. Но процесс затягивался.

Мое терпение кончилось, когда молодой, зеленый, порошу не нюхавший лейтенант как-то на занятиях заявил с гонором:

— Да как мы с тобой на боевые пойдем, если ты, наверное, даже иголкой в вену попасть не можешь!

Такое сомнение требовало незамедлительного опровержения. Пришлось прямо на глазах столпившихся бойцов достать медицинскую сумку, быстренько набрать в шприц 20 кубиков

«заряда бодрости» — это смесь глюкозы и аскорбиновой кислоты — и пригласить этого Фому неверующего в бытовую комнату. Лейтенант зашел, я выключил свет и в полной темноте, на ощупь, тут же наложил ему жгут и с первого раза ввел в вену иглу. Больше в моих медицинских способностях никто не сомневался.



Так я и получил прописку в отряде.

В дальнейшем мне не раз приходилось подтверждать свою медицинскую квалификацию. Увы, частенько в боевых условиях, и, бывало, по несколько раз в день.

### СПАСИБО, ДОК!

...ВЕСНОЙ 2011 года отряд работал под Урус-Мартаном. Группа, в составе которой находился санинструктор Владимир Иордан, уже больше недели прочесывала зеленку в поисках бандитских схронов и баз. Длительные ежедневные переходы выматывали силы. По горам тяжело ходить даже в штатной экипировке, а Володя помимо всего прочего тащил на себе еще и тяжеленную медицинскую сумку. Как-то раз он ее специально взвесил перед выходом — потянула почти на пятнадцать килограмм.

4 мая спецназовцы, как обычно, построившись в боевой порядок, пошли в горы и там нос к носу столкнулись с отрядом боевиков. Тишину вспороли автоматные и пулеметные очереди. Захлопали, разбрасывая огненные осколки, гранатометные выстрелы. Владимир едва успел упасть за дерево и перезарядить автомат, как услышал истошный крик:

— Док! Максимов ранен! Давай быстрее сюда.

Максимов — штатный сапер группы — все еще лежал на простреливаемой местности.



Иордан быстро подскочил к раненому и, схватив его за снаряжение, оттащил с бугорка в ложбинку, подальше от кромсавших воздух пуль и осколков.

Парня ранило в ногу. Пуля рассекла икроножную мышцу, по счастливой случайности не задев кость. Быстро затянув жгут, Володя успел вколоть саперу обезболивающее и начал делать перевязку. И тут снова услышал, что его зовут.

Поручив Максимова своему помощнику ефрейтору Михаилу Белякову, Владимир, то и дело инстинктивно вжимая голову в плечи от свиста близко пролетавших пуль, бросился к следующему раненому.

Им оказался снайпер группы Вадим Сафин. Он лежал в огромной луже крови, и его лицо бледнело буквально на глазах, становясь белым словно мел. И, что самое страшное, через эту белизну уже начинала проступать нехорошая, пугающая синева — предвестница близкой смерти...

Когда санинструктор упал рядом с ним на колени и вспорол окровавленные штанины, то услышал хриплый шепот:

— Не надо со мной возиться, док. Я, кажется, готов...

Вадим был для Володи не просто сослуживцем, а лучшим другом. В пункте временной дислокации отряда их койки стояли рядышком. Свободными вечерами они любили вместе погонять чайку со вкусным башкирским медом, поговорить за жизнь.

И вот теперь сержант видел, как буквально по каплям жизнь вытекает из Вадима. Все дальнейшее Владимир делал, как принято говорить, на автомате.

Отбросив в сторону эмоции, сжав нервы в кулак, он моментально осмотрел товарища. Ранения были тяжелыми: пулеметной очередью Вадиму перебило обе ноги, пули раздробили бедренные кости и разорвали артерии. Входные отверстия огромны, а кровь из них еле-еле сочится. Видно, что в теле ее осталось немного, вся уже вытекла.

К Володе на помощь подполз командир отделения старший сержант Максим Вяземцев. Он стал накладывать жгуты на ноги Сафина, а Иордан быстро развернул и поставил систему из полевой капельницы и пакета со специальной сывороткой, чтобы восстановить кровообращение в организме раненого. Когда закончился первый пакет, Вадим перестал синеть и открыл запавшие глаза. После второго — порозовел. А потом повернул голову и неожиданно тихо сказал:

— Угости-ка меня сигареткой. Полегчало вроде...

Конечно, курить раненому было нельзя. Но в тот момент Володя понимал, что это, возможно, последняя просьба друга, поэтому отказать ему не смог. Молча достал из разгрузки помятую пачку «Золотой Явы», прикурил сигарету, сделал пару затяжек, потом вставил ее в рот Сафину. Подымив, Вадим захотел пить. Володя намочил водой ватку и теперь уже ее вложил в сухие губы раненого друга.



**[ Володя подумал, что бой откатился в сторону, а его, очевидно, в горячке просто потеряли. Собрав силы, попытался кричать, но своего голоса не услышал ]**

Так и скоротали время до эвакуации.

Санитарный борт прилетел на удивление быстро — после боя не прошло и десяти минут. Вадима подняли в салон, и вертушка, рубя винтами воздух, помчалась в сторону «Северного».

Когда хирург осмотрел раны Сафина, только присвистнул от удивления: кровопотеря оказалась такой большой, что если бы санинструктор сделал хоть что-то не так или промедлил хотя бы несколько минут, Вадима уже бы не спасли.

Позднее, когда друзья встретились в госпитале, Сафин подъехал на инвалидной коляске к своему спасителю и, не скрывая эмоций, стал трясти ему руку:

— Братишка, спасибо тебе! — Из глаз Вадима готовы были выкатиться слезы. — Это ведь благодаря тебе я жив. Ты знаешь, у меня дочка родилась, скоро я ее увижу. А если бы не ты... Володька, если бы не этот чертов гипс на моих ногах, я бы прямо здесь перед тобой на колени встал. А пока просто говорю — спасибо, брат!





Не многим врачам и санинструкторам выпадает радость услышать такие слова в свой адрес! Володя Иордан признался, что в те мгновения он был по-настоящему счастлив.

## МЕЖ ДВУХ СТВОЛОВ

...А ЖАРКИЙ май 2011 года для уфимского отряда продолжался. 10 числа во время разведывательно-поисковых мероприятий на фугасе подорвался Филюз Канчурин. Иордана срочно вызвали по цепочке, и он побежал к месту трагедии. Раненому уже оказывал помощь санинструктор старшина Евгений Кандров. Владимир присел рядом и стал помогать. Чуть позже к ним присоединился и начальник отрядного медицинского пункта старший лейтенант Дмитрий Хохлов. Так втроем они и колдовали над Филюзом.

У парня была практически оторвана ступня. Ему наложили жгут, поставили систему, зафиксировали изуродованную ногу. Кровопотеря была средней, так что до госпиталя Канчурин должен был долететь без проблем.

Немного передохнув, поисковые группы двинулись дальше. А еще через два часа подорвался Олег Сургучев...

Для самого же Володи Иордана боевая работа в той командировке завершилась 21 июня.

Это был обычный солнечный летний день. Отряд находился в Ханкале, никаких выездов не планировалось. Внезапно объявили тревогу. Командир кратко довел обстановку: в Дагестане завязался бой между «духами» и бойцами «Альфы», и на данный момент уже непонятно, кто кого там прищучил — то ли мы их, то ли они нас. В общем, вторая группа — срочно на вылет!

Только выгрузились из вертолетов, как к Володьке подошел какой-то генерал и, скептически его осмотрев, сказал:

— Какой-то ты хлипкий, парень, для санинструктора. Как раненого-то из-под огня вытаскивать будешь?

Иордан открыл было рот, чтобы ответить, но тут вмешался командир группы:

— Нормальный он, товарищ генерал, уже не в одном в бою проверяли. Если надо, любого бугая вынесет. Мы ему полностью доверяем...

Выезжая на ту операцию, Владимир Иордан облачился в тяжелый бронежилет, весивший 17 килограммов, и кевларовый защитный шлем. Со стороны, наверное, он был похож на черепаху-ниндзя.

К базе боевиков пришлось добираться пешком. Почва болотистая, ноги скользили, вязли, иногда спецназовцы проваливались по колено в мутную жижу. К тому же жара стояла градусов под сорок.

Владимир шел и про себя матерился, что решил надеть этот чертов бронежилет. Кое-как он доковылял до большого раздвоенного дерева и решил пройти между стволов, поскольку и справа, и слева от них легко можно было напороться на растяжку. Едва он встал в «рогатку», как увидел какое-то шевеление в кустах прямо перед собой. Вскинул автомат и заорал что-то нечленораздельное.



А потом был удар, вспышка. И свет померк перед глазами.

...Очнулся он уже на земле. Глухо и, как ему показалось, очень далеко бил пулемет. Володя подумал, что бой откатился в сторону, а его, очевидно, в горячке просто потеряли. Собрав силы, попытался кричать, но своего голоса не услышал.

Тогда решил ползти к своим. Кое-как перевернувшись на живот, он почему-то снова полез через дерево, пытаясь протиснуться между двумя сросшимися у корней стволами. И в этот момент почувствовал, что дерево ритмично подрагивает. А потом будто кто-то начал колоть его ноги вязальной спицей.

Володя удивленно оглянулся: по нему с расстояния в несколько десятков метров стрелял «дух». Вот боевик поднял пулемет чуть выше, беря поправку, вот нажал на спусковой крючок... Но выстрела не последовало — в магазине кончились патроны!

Это и спасло Вовке жизнь: в секунды, подаренные судьбой, он сумел-таки перевалиться через «рогатину» и спрятаться от смертоносного металла за толстым стволом дерева, в котором застряло уже достаточно свинца.

Враг ему попался упрямый, желавший во что бы то ни стало добить раненого спецназовца. Перезарядив пулемет, он отбежал чуть вбок и вновь послал в сторону Иордана несколько очередей. Володька понял, что этот просто так не отступится и, даже сделав свое черное дело, подойдет добить его.



Злоба придала силы. Вытащив из разгрузки ребристую «эфку», Володя зацепил пальцем кольцо и стал ждать, когда боевик окажется рядом или, по крайней мере, поближе к нему. И тогда уж он постарается покинуть этот мир не один.

Но уже спешили на помощь друзья. Словно из-под земли выросли сержанты Денис Зимин и Рафа Сафин. Укрывшись за разлапистым деревом, они начали накладывать жгуты на израненные ноги товарища. А пулеметчик все продолжал садить по ним, попеременно обкладывая дерево очередями то справа, то слева. Сбитые пулями листья и отколотые от ствола щепки валились на спецназовцев как снег.

Все кончилось так же внезапно, как и началось: Рафа засек, откуда по ним бьет «дух», и, приноровившись, послал по его логову несколько выстрелов из подствольного гранатомета. Больше по ним не стреляли.

Уложив Володю на полевые носилки, Рафа с Денисом бегом дотащили его до бронетранспортера, после чего бронированная «скорая помощь» рванула в кизлярскую районную больницу.

Там Иордана сразу же доставили в операционную. С него срезали маскхалат, разорванные пулями ботинки. Последнее, что он запомнил перед тем, как погрузился в наркотический сон, — широко раскрытые глаза молоденькой санитарки, с нескрываемым ужасом смотревшей на его израненные, с переломанными и раздробленными костями ноги.

## ЕЩЕ ПОСЛУЖИМ

ОЧНУЛСЯ он уже в самолете, летящем в Москву. Едва оклемался от перелета, как его тут же стали готовить к новой операции. Вначале врачи чистили и зашивали раны на ногах, потом занялись Володиной правой рукой...

В госпитале он провел долгих четыре месяца. Перенес больше десяти операций. Носил на искалеченных руке и ногах аппарат Илизарова, поскольку собранные врачами кости требовалось еще и нарастить. А когда наконец вновь смог самостоятельно передвигаться, расхаживал тяжело заживающие после ранений ноги до тех пор, пока они не опухали до такой степени, что становиться на них было невозможно.

Хуже было с рукой: хирурги сделали все возможное, чтобы сохранить ее, но вернуть подвижность так и не смогли, она висела словно плеть и абсолютно не слушалась.

В октябре 2011 года сержант Владимир Иордан вернулся в родной отряд, на свою прежнюю должность. На которой служит и поныне. И не только служит: с одобрения командования он поступил и сейчас успешно обучается в Башкирском медицинском колледже. И ежедневными упорными тренировками пытается максимально восстановить подвижность поврежденной руки.

Иначе ему нельзя. Ведь он — санинструктор боевой группы спецназа. Проще говоря — «док» в камуфляже.



# traser® H3 watches

SWISS  MADE



## TRASER P 6600 Type 6 MIL-G\*

\* сертифицированы по военному стандарту  
MIL-PRF-46374G, тип 3, класс 1



реклама

[www.traser.ru](http://www.traser.ru)

# ВОЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РОССИИ ООО «ТАЙМЛАЙТ» +7 (495) 788-83-17

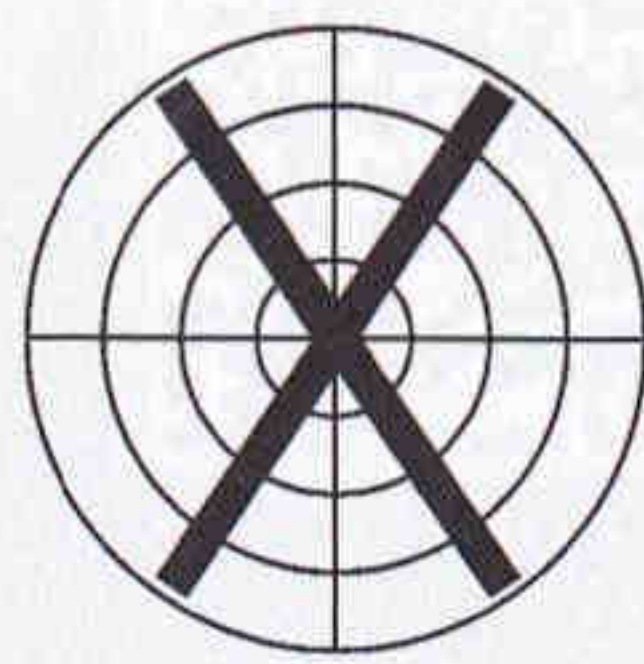


Андрей ЗАГОРЦЕВ  
Фото из архива автора и редакции

# РАДИ ОДНОГО ВЫСТРЕЛА

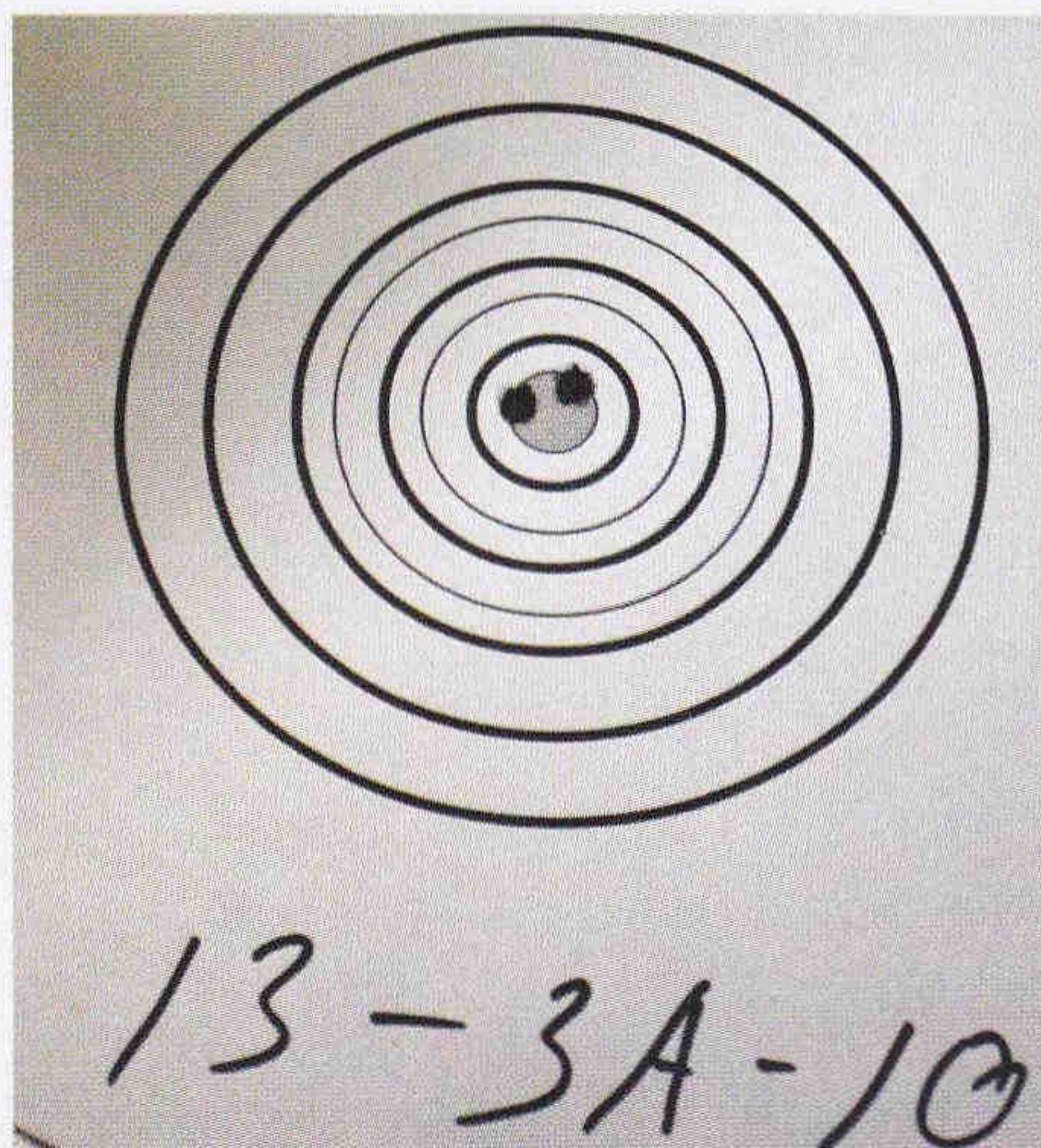
«На курсах снайперов тренер (или назовем его снайпер-инструктор) большое внимание уделяет не только технической, физической, но и ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ подготовке. Снайпер живет со своим грузом (убитые люди, не дай бог, конечно) всю жизнь. Он помнит каждого, кого отработал. И с этим «фотоальбомом» могут жить спокойно далеко не все. Наш тренер по стрельбе очень много историй рассказывал, как люди ломались после своего первого и просились куда угодно, только не с «веслом» по горам. Психологически человек, подходящий для этой военной профессии, сильно отличается от обычных людей». Выдержка из интернет-форума

На страницах нашего журнала своим мнением о современном использовании снайперов в Вооруженных силах делится офицер-спецназовец. Возможно, некоторые его выводы могут показаться излишне резкими, однако они сделаны на основе богатого боевого опыта. Затронутые в материале вопросы показались нам очень актуальными, поэтому хотелось бы, чтобы их обсуждение не ограничилось только этим номером издания. Приглашаем к разговору всех, кого действительно интересует эта тема, особенно нам важно мнение тех, кто имеет реальный опыт снайперской стрельбы. Авторская стилистика сохранена.



ОРОШО сказано. Но это только на одном форуме юноше, решившему стать снайпером, рассказывают, что не все так просто. На других форумах я и похлеще встречал. Какой-то юный неадекват вербует неокрепшие умы в суперпупер секретную контору. А эти «неокрепшие умы», пустив слюну, спрашивают: «А снайперские вакансии есть?». По-моему эти умы никогда не окрепнут.

У пытливого юноши перед глазами, наверняка, стоит такая картина. Вот он в одиночку с верной снайперской винтовкой пробирается по территории, контролируемой членами незаконных вооруженных



формирований (фашистами, зомби, орками). На нем разлохматистый плащ типа «леший», а его физиономия вся в разводах маскировочного грима. И вот он в одиночку «исполняет» фигуранта, увидев напоследок его лицо, искажившееся в предчувствии скорой гибели. Ничего не напоминает? Ага, фильм «Снайпер» с Томом Беренджером в главной роли.

Очередной романтик «снейпинга», поигравший на компьютере и в «Дум», и в «Контру», побегавший с пейнтбольной «болтовкой» и «исполнивший» не один десяток фигурантов, решает: вот оно, мое! Тем более весна — пора призыва. Куда мне? В армию, в снайперы! Ага, вот прямо сейчас. Ну что, начнем потихоньку разочаровываться?



## СНИМАЕМ РОЗОВЫЕ ОЧКИ

КУРСЫ снайперов? Видел ли кто-нибудь названные курсы? К примеру, на гражданке? Естественно, нет. Есть секции пулевой стрельбы и им подобное. Но там не будут готовить снайпера. Тренер в секции, возможно, будет настоящий мастер спорта или даже чемпион и неплохой педагог. Если у вас есть задатки и способности, то из вас будут готовить спортсмена, а не снайпера. Навыки, конечно, это дает, появляются опыт обращения с оружием, определения расстояния до целей, расчета поправок и прочее. Но опыт, согласитесь, специфический.

Вы будете стрелять из спортивной винтовки, это раз. Вы будете выполнять спортивные упражнения, а не по живой мишени, это два. Мишень ваша будет или статична, или подвижна согласно условиям упражнения и будет находиться на установленных дальностях. На вас будет надета удобная спортивная форма, вы будете сытый и хорошо отдохнувший. Ну и, возможно, вы, как хорошо обученный спортсмен, станете немного «меланхоликом», и ничто вас не будет раздражать и отвлекать от условий выполнения упражнения. Но спорт и выполнение боевой задачи различаются кардинально (об этом ниже).

Если же вы, имеющий опыт обучения в секции пулевой стрельбы, призвались в армию и вас направили в специализированную учебку (коих у нас осталось пара штук), никакой снайпер-инструктор не будет вас тренировать ПСИХОЛОГИЧЕСКИ! Оно ему надо? Где «Наставление по психологической подготовке снайпера»? Нет такого. А вся та муть, что бродит на просторах Интернета в качестве учебного материала, не годится.

## ПРО ТЯЖЕЛЫЙ ФОТОАЛЬБОМ

ОПЯТЬ вернемся к предисловию: «Снайпер живет со своим грузом...». Вот беда-то! Фотоальбом у него, видите ли, перед глазами стоит, жить мешает. А возможен ли такой «фотоальбом» в принципе?

Из СВД, к примеру, оптимальная дальность при стрельбе лежа для попадания в голову противника — 400 метров. И кто у нас даже с прицелом ПСО-1 на таком расстоянии способен разглядеть лицо? Какой тут «фотоальбом»? Если кому-то и придется стрелять по реальной цели, то он увидит скорее всего темную сверзившуюся фигурку — и не более того. Для того чтобы стрелять по «субъекту-фигуранту», видя его лицо, существуют другие снайперы. И поверьте, служат они в иных структурах, а не в ВС РФ и даже не в ВВ МВД. Но речь все-таки идет о Вооруженных силах, поэтому продолжаем разбирать предисловие.

Чей-то там тренер говорил, что после «первого» снайпер ломался и не просился с «веслом по горам». А для чего же тогда его вообще брали?

Представьте, что командир группы после первого боя сломался, разведчик-сапер после первого «поднятия» с реальным результатом спился, артиллерист после первого удачного накрытия ушел в монастырь и т. д. По-моему, глупость это.

## ПРО ТОМА, НАШЕГО, БЕРЕНДЖЕРА

ЛАДНО, оставим предисловие. Разберемся с Томом нашим Беренджером. Кино — оно и есть кино. Вот герой Тома получил задачу убрать главу наркокартеля. Наш герой идет выполнять задачу. Давайте посчитаем, что он с собой несет.

Ну, первое, конечно же, винтовка. По-моему, M24, если не так — поправьте. Вес ее в снаряженном состоянии 7 килограммов и где-то двести шестьдесят граммов, это с ремнями для

связи с Центром боевого оперативного управления. Местность горно-лесистая, и радиостанции типа AN/PRC, работающие в УКВ-диапазоне, не подойдут, значит, нужно что-то сильнее. Возьмем спутниковую станцию с ранее выделенным каналом. Итак, это будет AN/PSC-5, питание которой осуществляется от двух батарей, вес каждой по 2,04 килограмма, да сама станция весит около 2,8 килограмма. Не забудем о запасных батареях, значит, плюс 4 килограмма. Ну и устройство накопления, ввода-вывода, гарнитура — еще 1 килограмм.



**[ Если кому-то и придется стрелять по реальной цели, то он увидит скорее всего темную сверзившуюся фигурку — и не более того ]**

транспортировки и с оптикой. Далее боекомплект на задачу — минимально сто патронов. Вес патрона НАТО 7,62 X51—15,7 грамма. Итого вместе с подсумками для их переноски еще 3 килограмма. Вторым оружием у Тома мы видели старый добрый M1911 A «Кольт». Вес 1 килограмм 120 граммов. 100 штук патронов 45-го калибра к пистолету — еще 1,5 килограмма. Сигнальные и дымовые ракеты — 1 килограмм. Гранаты, 4 штуки, — еще 3 килограмма. Средства технической разведки, скажем, бинокль со встроенным дальномером — 1 килограмм. Средства связи. Так как Том идет один, то у него имеется средство

Не тяжело ли тебе, Том? А ведь еще есть накладка, костюм маскировочный — это 1,5 килограмма без веток и листьев. Индивидуальная аптечка весит 0,5 килограмма. Вода, сухой паек, сменные носки, нож с комплектом выживания, коврик, пончо и прочее дают еще килограмм семь. А теперь посчитаем. У меня вышло под 40 килограммов. Учитывая требования скрытности, доблестного снайпера высаживают километром за 15 от района выполнения задачи. При этом он должен оттопать ножками, проникнуть как можно ближе к объекту и уничтожить субъекта. Но в кино-то мы видим бодрого зубра-снайпера,





абсолютно не уставшего при переходе во влажной атмосфере горно-лесистой местности. В кадре только кокетливые разводы маскирующего грима.

Как доразведку объекта в одиночку проводил? Как проникал? Эх, как в кино красиво-то все!

А на деле? Вы пробовали с грузом хотя бы в 20 килограммов заползти на горку, когда температура под тридцать-сорок градусов, а то и больше? Один человек, конечно, меньше замечен в сельве, чем группа, но и в одиночку, будь ты наполовину Томом Беренджером, а наполовину Джоном Рэмбо, мало что путного получится. Слишком велика усталость, как моральная, так и физическая. Переход при благоприятных условиях на незнакомом маршруте будет длиться сутки или больше. Значит, надо точно скоординировать и выверить по времени действия подгруппы вывода, сверить до малейших нюансов информацию от осведомителей и разведки. Учесть кучу факторов, в том числе и форсмажорные. Снайпер, если и доберется вовремя к объекту и проникнет за периметр, то скорее всего, выстрелить уже не сможет. Для более или менее успешной ликвидации субъекта, исходя из практики различных подразделений, требуется как минимум пара, а лучше всего группа из четырех человек. Вот тогда уже что-то будет выглядеть более-менее правдоподобно.

## КАК НА САМОМ ДЕЛЕ

НУ а теперь немножко реализма. Когда же у нас все-таки применялись снайперы, причем именно так, как рисуется на некоторых интернет-форумах — в качестве свободного одинокого охотника?

В Северо-Кавказском регионе? Вспоминую первую чеченскую кампанию. Был у меня в группе снайпер. Вы думаете, я его куда-то отпускал за несколько километров от себя на «свободную охоту»? На деле разведчик с банальной СВД от группы отходил максимум на 100 метров и всегда находился в зоне видимости или слышимости. Работал по моим целеуказаниям или по тому, кого заметит. Частенько на мой крик, когда я не видел результат: «Ну что, попал?», следовал незамысловатый ответ: «Да х.. его знает, вроде упал».

При ведении разведывательно-боевых действий в городских условиях снайпера я использовал по своему наитию, как оказалось впоследствии, правильно. При передвижении в городских кварталах он был всегда неподалеку от меня в боевом порядке. В паре с ним обязательно находился разведчик. При разведке какого-либо дома эта



пара внутрь не ходила, использовалась как группа наблюдения. Второму разведчику оставлялась станция и бинокль, несколько реактивных гранат или РПГ. Пара вела наблюдение за окнами, страховала выходы. Снайперу с СВД в доме делать нечего. При ведении разведывательно-поисковых действий в горно-лесистой местности снайпер находился на своем штатном месте в боевом порядке группы. В других подразделениях специального назначения, насколько я информирован, снайперы действовали точно так же. Выставлялись «на фишку» в районе базирования или ПВД отряда, но в одиночку никто никуда не ходил. Правда, бывали и исключения, это касалось офицеров, но и те дальше километра от отряда не отходили. Во вторую кампанию было точно так же. Уверен, найдется куча желающих опровергнуть мое мнение. Да, ради Бога! Только я оперирую фактами.

## ПРО УСЛОВНОГО СНАЙПЕРА В РЕАЛЬНОЙ БОЕВОЙ ОБСТАНОВКЕ

ИТАК, вы командир группы. Снайперов у вас штатное количество. Вы отправите своего разведчика, призывника или контрактника, одного или вдвоем, кого-то «исполнять»? Вопрос — кого? Командир группы разве обладает информацией о каких-то фигурантах (лидерах НВФ) в зоне ответственности отряда? Вряд ли, а если вернее, то не обладает. Хорошо, если у командира отряда и начальника оперативно-разведывательно-

го отделения налажен контакт с действующими в этом районе оперативно-агентурными группами, с «операми» из других органов и ведомств, имеющих свою агентуру. Тогда информация будет, но сам ее реализовать командир отряда вряд ли сможет, а командир группы или командир роты подавно. Для того чтобы запустить РГ СпН на выполнение задачи, необходимо боевое распоряжение вышестоящего штаба. А распоряжение подписывается начальником разведки группировки и начальником штаба. Составляет распоряжение, конечно же, направлонец на отряд, проверяет начальник отдела. Распоряжение делается не на пустом месте. Изучение обстановки в зоне ответственности отряда, сбор сведений от всех источников, согласование во всех структурах, проверка информации по нескольким видам разведки (радио-, агентурная, воздушная тепловизионная), сведения от местных, сведения от других взаимодействующих структур и проч. — вот что предшествует принятию конкретного решения. Так вот, я ни разу ни одного распоряжения на отправку снайпера (трижды опытного) не составлял. Да и другие направленцы тоже. Я говорю о моем боевом опыте с 2000 по прошлый, 2012 год. А если бы составил, то начальник отдела покритиковал бы у виска и послал бы меня...

Ну а если не послал? Представьте: ради одного человека (пусть даже самого-самого подготовленного снайпера) нужно заводить оперативное дело, согласовывать прикрывающие огни артиллерии, держать в готовности группу на эвакуацию. А связь? Он же снайпер, а не радист. А без нее никак, нет у нас спутниковых малогабаритных станций, как у Тома, значит, нести приходится станцию АРК. Хотя нет, ты же далеко идешь, а она дорогая, еще потеряешь. Поэтому на тебе привычная Р-159 с аппаратурой засекречивания Т-240 да комплект запасных батарей к ней. И так далее... Учитывая реалии, наш снайпер, в отличие от киношного героя, будет тащить груз килограмм под 60. А ведь еще и вертолето-вылеты надо запланировать. Но, как обычно, погоды нет, и борт отдали под командующего, потому снайпер пойдет пешком. Вы думаете, он пойдет? Нет. Он ведь помимо всего прочего хорошо знает историю про разведчиков-душегубов. Про тех,







которые истребляют местных жителей, и любителей собирать черемшу далеко от дома и с автоматом в руках. Он помнит, что после пары боестолкновений весь отряд переполняли работники прокуратуры и требовали признаться в преступных деяниях. Разведчик теперь подкованный, он прекрасно сознает, что нет у него никакой юридической основы для шараханий по лесам и устранения фигурантов.

Поэтому наш опытный снайпер выйдет себе мирно за бруствер, оборудует дневку метрах в ста от лагеря и будет сидеть там все время выполнения группой боевой задачи, ожидая целеуказания от командира.

## ПРО ОРУЖИЕ

ЧТО еще? Почему все время пишу про СВД, ведь у нас есть еще образцы, стоящие на вооружении. К примеру, ВСС. Дальность — 400 метров. Оружие специализированное и неплохо себя проявившее, но в тот контекст, о котором идет речь в материале, наверно, не сильно вписывается. Бывали случаи, когда при наличии в РГСПН нескольких ВСС и АС проводились весьма успешные бесшумные засады, но согласитесь, для «исполнения» фигуранта должен быть определенный запас как по дальности, так и по возможностям применения.

Ну и по остальным винтовкам. В-94 весит 11,7 килограмма, прицельная дальность стрельбы почти два километра с 13-кратным прицелом. И вот скажите мне, нужна ли эта «дура», чтобы ее таскали в группе? Бывало, пару раз таскали, но быстро отказались. В лесу дальность два километра ни к чему. Да и винтовка крупнокалиберная и специфическая. Чтобы с ней работать, снайпера надо учить. Долго и упорно. Зимой 2000 года с нами ходили парни из смежного ведомства, именно снайперская пара. Дошли до леса и остановились, сами поняли, что никакого смысла идти дальше нет. Винтовка эта хороша для ведения боевых действий в городских условиях, причем в качестве антиснайперского оружия. Пробиваемость у нее хорошая, ну а нашему снайперу, который на данный момент служит всего лишь год, она вообще ни к чему.

СВ-98 калибра 7,62 X54, изготовленная на базе спортивного «Рекорда», прицельно стреляет на 800 метров. Винтовка дорогая, снайперов учить надо, а они служат всего год. Какой смысл? Еще сломают или потеряют, а результат?

Про иностранные образцы типа AV или НК я вообще молчу. Есть ли альтернатива недорогой и простой, как пять копеек, СВД? Наверное, есть. К примеру, та же винтовка Мосина СВМ. Дешево и сердито. Навесь оптику и целеуказатели, пристреляй и вперед. Патрон наш 7,62 X54, прицельная дальность 2000 метров, убийная 3000 метров. Я пробовал. Нормально, для нас пойдет. Если умеешь стрелять.

## В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ

ИТАК, северокавказский период разобрали. Что дальше — Афганистан? Там я не был и судить о работе снайперов подразделений СпН не могу. Хотя, думаю, она мало чем отличалась от действий в Северо-Кавказском регионе.

Так где же снайперы работали так, как те, о которых написано в литературе и сняты фильмы? Конечно, на Великой Отечественной войне. Почему? Да потому, что война была позиционная, имелась линия фронта, линия соприкосновения войск. Где бы она ни проходила — по полю, по лесу, по кварталу, по дому, она была. Было точно ясно: вот наши позиции, вот вражеские.

А снайперы, как наши, так и немецкие, откуда работали? Правильно, или со своих позиций,

или с нейтральной полосы. И ведь это невероятно выгодно. Для обеспечения жизнедеятельности, связи, огневого прикрытия и вывода отдельного снайпера особых затрат не надо. Главное — выбраться скрытно и замаскироваться. Если фронт завис в позиционных сражениях, не двигаясь ни в одну, ни в другую сторону, то соответственно активизируется работа снайперов. Особенности маскировки, скрытного передвижения, мер по обману и вскрытию противника я описывать не буду, этого полно и в литературе, и в Интернете. И в этой ситуации нашим бойцам действительно приходилось сутками лежать и в холоде, и в голоде, и в сырости, вычисляя своего фигуранта. На войне им было намного проще. Опытный снайпер с настрелом за сотню «фрицев» мог спокойно выбирать себе цель, отсекая ненужное в виде мелких сошек — рядовых, обозников и проч., дабы раньше времени себя не демаскировать. Наш боец знал, что, убив вражеского офицера, он уже выполнил долг, и никто его не потащит в суд и под следствие. Не окажется матерый фашист «мирным крестьянином», от нужды напивавшим погоны и просто так шляющимся по позициям в поисках коровы. Война — это война, там понятно, где свои, а где враги. В наступлении снайперы обычно в атаку не ходили. Сколько я ни лопатил архивы, не встречал никаких упоминаний о снайперской работе при развитии успеха. Знаю точно, что работали со своих позиций и возвышений через спину наступающей пехоты. Таким образом, Великая Отечественная — единственный пример «многосуточного лежания в холоде и голоде ради одного-единственного выстрела».

## ПРО ВЗВОД СНАЙПЕРОВ

КАКОВЫ ЖЕ нынешние реалии Вооруженных сил РФ, получивших в последние годы так называемый «новый облик». Оказывается, в штатах мотострелковых и воздушно-десантных бригад появились взводы снайперов!

У меня возникает вопрос: для чего? Как сейчас мы видим боевые действия в случае реальной большой войны или простого локального конфликта? Мы отходим от старых догм. На многочисленных сборах нам, офицерам уровня не ниже командира бригады, показывали «новые способы» ведения боевых действий. К примеру, десантно-штурмовая бригада ведет наступление силами нескольких отдельных батальонов в своей полосе фронта, обходя укрепленные участки и районы и прорываясь на оперативный простор при поддержке штурмовой авиации, вертолетов





и артиллерии. Очаги сопротивления обходятся с флангов и оставляются на растерзание высокоточным видам вооружения — артиллерии и бомбардировочной авиации. Зачем тогда при глубоких рейдовых действиях батальонов снайперы? Как этот взвод будут применять?

При ведении обороны получается еще интереснее. Линия соприкосновения войск теперь уже будет занимать ширину не в несколько сот метров, а в несколько километров, которая складывается из дальности артиллерии всех звеньев: от бригадного до звена оперативного командования, дальности поражения целей ракетными войсками, полосы минирования, заграждений, дальности технических средств разведки и многого другого. Крупные учения с оборонительной тематикой это как раз и показали. То есть дальности целей для снайперов будут уже за пределами 1000 метров. Исходя из ТТХ СВД, что следует? Правильно, нужна другая винтовка, та же В-94. Наша оборонная промышленность сможет обеспечить все снайперские взводы бригад дальнобойными винтовками? Наверяд ли. К ним еще нужны прицелы, как ночные, так и дневные. Соответственно нужна своя программа обучения для снайперских взводов, приборы наблюдения и целеуказания, средства связи да много еще чего. Как будут использоваться снайперы отдельного взвода? Если рассуждать логически — будут придаваться в роты. А нужны ли они командиру роты, взвода на своем участке обороны? У них своих проблем полно, а тут еще снайпер или снайперская пара, которые преследуют свою конкретную цель — уничтожать офицеров любого звена, расчеты орудий, таких же снайперов, связистов и всех остальных. Как при нынешней унификации полевой формы различить с расстояния больше чем километр того же офицера? Значит, надо его знать в лицо. У нас намного проще — с нашим командиром постоянно связист бегаёт. У супостата сложнее — ведь портативная антенна в шлем вмонтирована. Вряд ли командир роты, стоящей в обороне, будет знать, кто находится против него. Хотя если начальник разведки бригады и все разведывательные органы бригады действительно работают, информацию эту добыть не так уж и сложно. А вот в лицо опознать того, кого надо уничтожить, уже намного сложнее.



Так что будет наш снайпер валить все, что увидит. Вот только, думается, недолго. Учитывая насыщенность переднего края средствами технической разведки, наблюдения БЛА, обнаружат снайпера скорее всего после первого же выстрела, и бухнет по его позиции или неуправляемая ракета с беспилотника, или минометный, а то и артиллерийский залп. Обрадуется ли товарищ командир роты такому «привету» от противника?

Ну а про роль снайпера в наступлении и думать нечего, учитывая вышесказанное. Ведь ему некогда даже будет выбрать позицию, поскольку его батальон уйдет вперед во фланг, охватывая укрепленный участок, и рванет дальше.

### КОНТРОЛЬ РАЙОНОВ ОСОБОГО ВНИМАНИЯ В ЗОНЕ ЛОКАЛЬНОГО КОНФЛИКТА

ПОПРОБУЮ все-таки додумать сам, раз мне вышестоящие специалисты ничего по этому поводу не поясняют. Только буду размышлять все же про части и подразделения СпН, с которыми лучше всего знаком.

Итак, в отряде специального назначения мы имеем некоторое количество снайперов или даже

отдельное подразделение. Берем подразделение помимо штатных разведчиков-снайперов в группах. Отряду специального назначения в районе урегулирования какого-нибудь конфликта по решению командующего группировкой нарезается своя зона ответственности. Она делится на районы особого внимания, ну а те соответственно распределяются по ротам и группам. Соответственно в районе находятся населенные пункты, которые используются «партизанами» различных мастей. Питаться надо, связь держать надо, родственники, идеологи, связники не будут жить месяцами в берлогах в лесу. Да и сами «партизаны» выйдут поработать на непродолжительный период, так сказать, «по зову трубы».

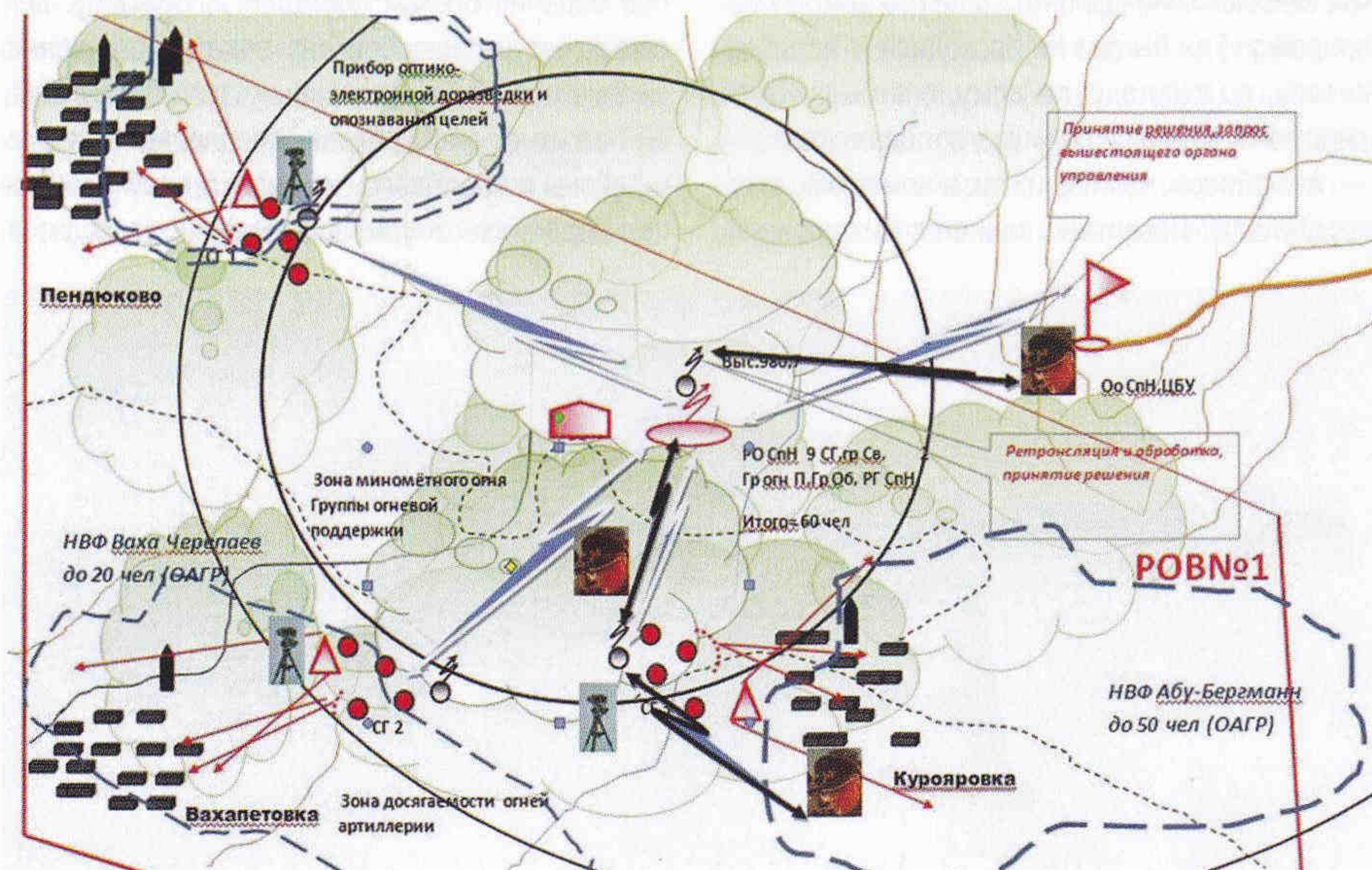
Что я предлагаю. Начнем по порядку.

Район особого внимания самый обыкновенный: несколько населенных пунктов, горно-лесистая местность, изобилующая тропами, источниками воды и всем остальным для комфортного существования «партизанских формирований». Можно осуществлять переходы, можно строить базовые районы, оборудовать места закладки тайников. Повоевал — и до дому, к родне и своим повседневным делам. Удобно. Посмотрите на любую карту, таких районов можно выбрать сколько угодно. Чтобы прижучить движение всякого незаконного лица в этих местах, надо просто-напросто перекрыть все входы и выходы, тропинки, дорожки и мостики, ведущие из населенных пунктов. Но перекрывать надо не как обычно — блокпостом или КПП, которое через месяц потеряет свою актуальность, поскольку возникнет масса послаблений: договоры, деньги, другие пути и др. В итоге режим работы и несения службы скоро станет известен всем.

Поэтому выходы надо перекрывать скрытно. Я предлагаю такой микроинский организм, как снайперская группа (СГ). На схеме СГ обозначены красными кружочками. Типовой состав такой СГ:

- снайпер, основной исполнитель, он же инструмент. Возможно вооружение несколькими типами снайперских винтовок от СВД и ВСС до В-94. Его задача — уничтожить выявленных фигурантов;

- командир группы, он же основной наблюдатель. Чем из стрелкового оружия вооружен, не





имеет значения. Основное его оружие — это приборы наблюдения. В разведывательных подразделениях морской пехоты США существует такой прибор, как станция оптической доразведки. Такая примерно нужна и нам. Оптико-электронный прибор должен обладать хорошей разрешающей способностью и быть способен измерять расстояние до цели. Но основная его задача — зафиксировать картинку (сфотографировать в цифровом режиме), автоматически провести сверку «фигуранта» с базой данных, имеющихся в КПК (ноутбуке) командира группы, выдать первичный результат сверки. При необходимости передать полученную картинку в режиме реального времени с минимальными задержками и высокой скоростью на ВПУ отряда. Для обработки оперативным офицером. Передать через ретранслятор или, при наличии устойчивой связи с возможностью передачи графических данных, в вышестоящие органы управления для последующего решения;

— связист, имеющий радиостанцию с аккумуляторами, антеннами. Организует все типы связи, в том числе и канал передачи графических данных;

— разведчик. Его задача — огневая поддержка, охрана, оборона и проч.

Итого четыре человека с необходимым снаряжением и вооружением. СГ может автономно работать от пяти дней до недели. Хотя лучше, чтобы дежурство в своем позиционном районе длилось не более трех суток. Снайпер и командир, таким образом, будут подменяться остальными членами группы для отдыха. И вот таких снайперских групп получается девять. Девять умножить на три дня, будет двадцать семь дней. Получается

почти месяц, добавляем три дня на непредвиденные задержки, погодные условия и трудности переходов сменяющихся групп. Всего в 9 снайперских группах, составленных из четырех человек, окажется тридцать шесть бойцов. Все они сведутся в один разведывательный отряд СпН. Если местность и расстояния позволяют, то можно этот отряд и не выводить, а держать в самом пункте временной дислокации.

Остальные боевые формирования отряда:

— группа огневой поддержки. По решению командира отряда в нее могут быть включены и минометные расчеты, и расчеты крупнокалиберных пулеметов, в том числе авианаводчики и артиллерийские корректировщики;

— группа связи для передачи данных, исходя из условий местности и наличия зон радионевиdimости профилей местности и прочего;

— группа обеспечения. В ее составе должен быть фельдшер и, по решению командира отряда, любой другой специалист;

— РГ СпН штатного состава. Она занимается разведкой «на себя», работает с техническими средствами разведки, выставляет минно-взрывные заграждения, организует охрану и оборону, осуществляет встречу СГ, при необходимости осуществляет огневую поддержку и возвращение в случае непредвиденных ситуаций;

— командир отряда и оперативный офицер, на которых возложено общее руководство отрядом, принятие решения, связь с вышестоящими органами управления.

При необходимости в такой разведывательный отряд можно выделять расчеты

малогабаритных средств радиоразведки или БЛА для лучшего контроля обстановки в районе. Итого где-то получается около шестидесяти человек.

Разведывательный отряд выводится любыми способами: воздушным, наземным или морским. Принимаются меры скрытия намерений, организовывается забазирование, налаживается связь с центром боевого управления, с поддерживающими подразделениями, после чего РО приступает к выполнению задач по скрытному блокированию населенных пунктов.

Такое скрытное блокирование районов в сочетании с проведением ранее спланированных адресных мероприятий другими ведомствами может дать неплохой результат. «Партизаны» будут вынуждены искать другие районы и места переходов, их планы будут нарушены. Ну а кого-нибудь из главарей могут ведь и уничтожить. Но это мое личное мнение, с которым можно и не согласиться.

## ПОДВОДЯ ИТОГ

В ЗАКЛЮЧЕНИЕ отмечу, что снайперов, по моему убеждению, применять лучше, как всегда, в составе подразделения и только по целеуказаниям командира группы (взвода), при этом не отпуская их далеко от себя.

Так что рассказы «о многочасовых лежках в грязи ради одного-единственного выстрела и меланхолическом складе характера снайпера, его особой психологической готовности к убийству» — из области беллетристики, к реальности они отношения не имеют. Или у кого-то есть другое мнение? 🗡

# Сосредоточьтесь на выполнении боевого задания. Наши боеприпасы вас не подведут.

Продукты нашей компании незаменимы для успешного поражения самых разнообразных целей в любых ситуациях.

Ваше умение и наши боеприпасы имеют значение!

RUAG Ammotec AG  
sales.ammotec@ruag.com  
www.ruag.com

реклама



**RUAG SWISS**   
The Sniper's Choice

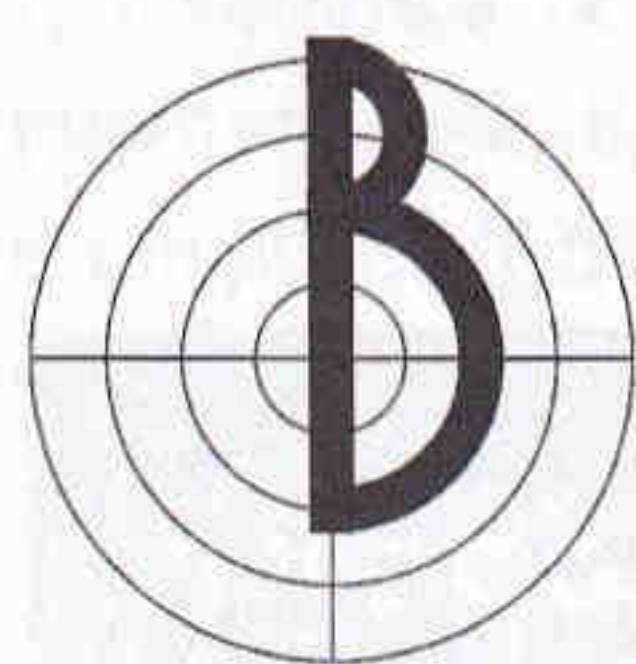
**Together  
ahead. RUAG**



Евгений МУЗРУКОВ  
Фото из архива автора

# «ТИГРЫ» ГОРЯТ

Под таким заголовком 9 июля 1943 года в газете «Красная звезда» вышел фронтовой репортаж, из которого советские люди узнали о начавшемся четыре дня назад новом немецком наступлении на Курской дуге. В этот же день началось сражение на полях у никому неизвестного до тех пор поселка Прохоровка, ставшее апофеозом грандиозного столкновения двух противоборствующих армий под Курском.



**В**ОЕННЫЕ историки всего мира, конечно же, уже давно и по-секундно расписали ход всей битвы, бесконечно споря о ее ходе, планах, потерях и итогах. Теперь мы знаем, что на самом деле битва продолжалась семь дней и что не было сквозной атаки двух мощных лавин танков, а что была советская лобовая атака немецких танков, временно перешедших к обороне, и что это привело к тяжелым потерям. Знаем мы и что, помимо приказов и директив, сотни тысяч солдат вдохнули жизнь в разноцветные стрелы на штабных картах в ставке Гитлера и кабинете Сталина. Ценой именно их крови решалась судьба Прохоровского сражения, дорога к которому началась задолго до того июльского дня...

## « НЕУДАЧИ БЫТЬ НЕ ДОЛЖНО!...»

ТАКИМИ словами в мае 1943 года завершил Гитлер итоговое совещание со своими генералами, посвященное операции «Цитадель», — плану летнего наступления 1943 года. Но, увы, несмотря на такую уверенность немецкого верховного главнокомандующего, военная история знала немало примеров, когда хорошо сплани-

рованная и подготовленная операция была обречена на неудачу задолго до своего начала. Никогда еще до этого советской разведке не удавалось столь глубоко проникнуть в планы немецкого командования и так точно определить

состав и ресурсы группировки войск противника. Информация от разведчиков Шандора Радо, Джона Кэнкрасса, Николая Кузнецова, Александра Алексахина, оперативных групп НКВД и ГРУ, партизан и подпольщиков, войсковой, авиаци-





онной и радиоразведки стала одним из основных кирпичиков будущей советской победы. Добытые сведения позволили маршалу Г. К. Жукову уже 12 апреля 1943 года на совещании у Сталина предложить свой план действий: «Переход наших войск в наступление в ближайшие дни с целью упреждения противника считаю нецелесообразным. Лучше будет, если мы измотаем противника на нашей обороне, выьем его танки, а затем, введя свежие резервы, переходом в общее наступление окончательно добьем основную группировку противника».

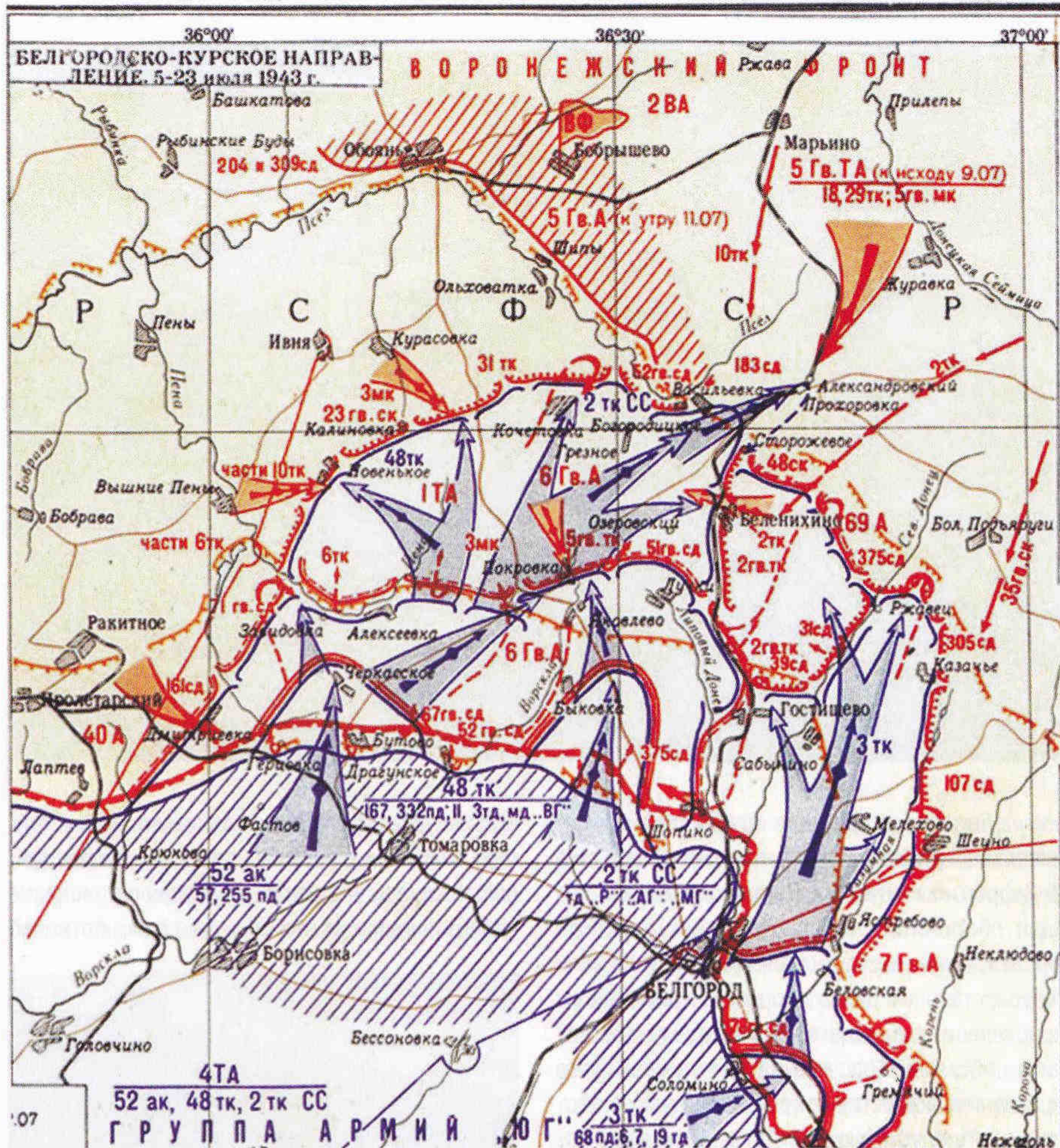
Этот план был утвержден Ставкой и позволил впервые в истории военного искусства войскам Красной Армии перейти к стратегической обороне при своем численном превосходстве.

Напротив, замысел немецкой операции «Цитадель» состоял в том, чтобы мощными встречными ударами из районов Орла и Белгорода в общем направлении на Курск окружить и уничтожить оборонявшиеся на Курском выступе советские войска Центрального и Воронежского фронтов, а затем развить наступление с целью выхода в глубокий советский тыл и создания угрозы Москве.

Главная идея немецкого плана заключалась в том, чтобы создать на направлениях главных ударов значительное превосходство и, используя танковые соединения, массированно, быстро прорвать оборону до подхода крупных советских резервов. Противник полагал, что внезапность и быстрота действий, помноженные на высокую пробивную способность танковых дивизий, их лучшую тактическую подготовку и качественное техническое превосходство, обеспечат успех. Роль главной ударной силы в предстоящем наступлении отводилась поступающей все в больших количествах на вооружение вермахта новой боевой технике, прежде всего тяжелым танкам Т-VI «Тигр», средним танкам Т-V «Пантера», штурмовым орудиям «Фердинанд» и «Брумбар», истребителям «Фокке-Вульф-190 А» и штурмовикам «Хеншель-129».

Задачи ударных группировок противника в операции «Цитадель» были значительно «короче» тех, что ставились вермахтом в 1941–1942 годах. Так, войска группы армий «Центр» должны были продвинуться на 75 км, а группы армий «Юг» — на 125 км. Но для такого «короткого» наступления были привлечены мощные силы: около 70% танковых, до 30% моторизованных, более 20% пехотных дивизий, действовавших на советско-германском фронте, а также свыше 65% авиации. Немецкое командование для проведения операции «Цитадель» направило свыше 900 тыс. человек личного состава, около 10 тыс. орудий и минометов, свыше 2,7 тыс. танков и штурмовых орудий и более 2 тыс. самолетов. Это были отборные войска вермахта и СС, которыми командовали наиболее опытные немецкие генералы: Э. Манштейн, Г. Клюге, В. Модель, Г. Гот, П. Хауссер и др.

Советское командование, в свою очередь, сделало ставку на глубокое эшелонирование боевых порядков войск и оборонительных позиций с хорошо развитой системой траншей, ходов сообщения и других инженерных сооружений, на новую тактику противотанковой



## [ Общая глубина подготовленной советскими войсками обороны под Курском составляла 250–300 км ]

обороны, использование крупных стратегических резервов и на высокий боевой дух солдат и офицеров, заметно возросший после победы под Сталинградом. Советские войска, насчитывавшие более 1,3 млн. человек, 19,1 тыс. орудий и минометов, свыше 3,4 тыс. танков и САУ, 2,9 тыс. самолетов без учета резервного Степного фронта, превосходили противника

в людях в 1,4 раза, в артиллерии — в 1,9, в танках и САУ — в 1,2 и в самолетах — в 1,4 раза.

Общая глубина подготовленной советскими войсками обороны под Курском составляла 250–300 км.

На Центральном и Воронежском фронтах имелось 5–6 оборонительных полос и рубежей. Две первые полосы составляли тактическую







зону обороны, а третья — армейский оборонительный рубеж. Кроме того, имелось еще 2–3 фронтовых рубежа. Наряду с этим был создан оборонительный рубеж войск Степного фронта, а по левому берегу Дона подготовлен государственный рубеж обороны. На важнейших направлениях оборонительные рубежи занимались войсками в расчете на то, что если даже противнику и удастся прорвать армейскую оборону, то в глубине он встретит не «оперативный простор», а новую насыщенную инженерными сооружениями и занятую войсками оборону. Оборона строилась прежде всего как противотанковая, глубина которой под Курском впервые в войне достигла 30–35 км. Ее основу составляли противотанковые опорные пункты, возводимые, как правило, в батальонных районах обороны, и противотанковые районы. Пушечная и гаубичная артиллерия подготавливалась к стрельбе по танкам прямой наводкой. Предполагалось использовать для борьбы с танками противника также огнеметные подразделения. Перед передним краем и в глубине обороны было установлено более 1 млн. противотанковых мин, возведены многие десятки километров противотанковых заграждений: рвов, эскарпов, контрэскарпов, надолбов, лесных завалов и т. п. Важным элементом противотанковой обороны стали подвижные отряды заграждений. Огромную помощь войскам фронтов оказало мобилизованное местными властями население, задействованное на строительстве оборонительных укреплений.

В апреле 43-го в полосах Центрального и Воронежского фронтов к оборонительным работам было привлечено более 100 тыс. человек, а в июне уже почти 300 тыс. Вместе с войсками они вырыли более 9 тыс. км траншей и ходов сообщения, построили 686 мостов, восстановили более 2 тыс. км дорог. За два месяца под Курск было доставлено более 300 тыс. вагонов с войсками и техникой. Все это стоило колоссального человеческого труда, но ведь не зря считают, что десять литров пота сохраняют литр крови...

Многочисленные задержки с началом немецкого наступления, вызванные желанием

использовать большее количество новых танков, подарили советским войскам три бесценных месяца на подготовку и совершенствование своей обороны. И это время не было потеряно



даром. Определенный расчет был у советского командования и на применение новых самоходных артиллерийских установок СУ-152 и СУ-122, новых авиабомб ПТАБ 1,5–2,5, новых кумулятивных снарядов БП 460 А, нового истребителя Ла 5 ФН.

К началу июля две огромные армии сосредоточили друг перед другом колоссальные силы для решающего удара. Напряжение нарастало в жарком июльском воздухе...

### ОБРЕЧЕННАЯ «ЦИТАДЕЛЬ»

КОГДА в 7 часов утра 5 июля 1943 года, после начала ожидаемого немецкого наступления, командующий Центральным фронтом генерал-полковник К. К. Рокоссовский доложил об этом по прямому проводу в Ставку ВГК, Сталин с холодком спросил: «А чему вы, собственно, радуетесь?» «Тому, что наши расчеты полностью подтвердились, а значит, исход сражения predetermined!» — бодро ответил будущий маршал.

Начавшаяся битва сразу же приняла грандиозный размах и носила крайне напряженный характер. Но скоро стало понятно, что немецкое наступление развивается явно не по плану. Удары группировок немцев носили характер прогрызаний советских позиций. Лишь ценой огромных потерь им удалось на отдельных участках вклиниться в нашу оборону. Немецкие войска оказались в положении медведя в западне, окруженного охотничьими собаками. Танки и пехота с ходу увязали в лабиринте советских траншей и минных полей, то и дело посылая в штаб сообщения «Остановлены! Окопались!..» Расчеты на захват Курска на второй день явно оказались дутыми.

На северном фесе Курского выступа за 8 дней отчаянных усилий немцам удалось лишь вклиниться в оборону Центрального фронта на участке шириной 10 км и глубиной 10–12 км в районе пос. Ольховатки и ст. Поньрей. Потеряв 42 тыс. солдат и офицеров, до 500 танков и штурмовых орудий, противник не решил ни одной из поставленных задач и в конечном



итоге вынужден был прекратить наступление и перейти к обороне.

Наиболее драматически события развивались на южном фланге Курской дуги в полосе обороны Воронежского фронта, где бои отличались большим ожесточением и большими потерями с нашей стороны. Здесь характер местности более благоприятствовал применению танков, чем на северном фланге, но командующий фронтом генерал-полковник Н. Ф. Ватутин не сумел определить место главного удара врага, который продвинулся в глубину советской обороны до 35 км. Немцы, не имевшие численного превосходства в танках, мастерски создавали шестикратное в них превосходство на узких участках и под прикрытием массированных ударов авиации упорно таранили нашу оборону.

Первую полосу советской обороны враг преодолел всего за 17 часов, и хотя это сильно отличалось от запланированных немецких темпов, в Ставке Красной Армии этот темп был расценен как стремительный.

Действия противника характеризовались высокой степенью согласованности и интенсивности применения огня всех средств. Так, группы из 10–15 тяжелых танков, находясь вне досягаемости наших противотанковых орудий и танков, вели ураганный огонь по траншеям пехоты и позициям артиллерии. Под их прикрытием атаковали средние и легкие танки, за которыми следовала пехота на бронетранспортерах. Атаки противника велись при мощной поддержке авиации. Бомбардировщики группами по 50–60 самолетов непрерывно бомбили оборонявшихся, хотя иногда были моменты, когда над полем боя одновременно находилось и до 400 вражеских самолетов...

Но наши войска не дрогнули, они отсекали немецкую пехоту от танков и уничтожали ее всеми видами огня, а с прорывавшимися в траншеи и ходы сообщения бились в рукопашном бою.

В этих боях советские артиллеристы использовали тактику так называемых «заигрывающих орудий», выделенных в качестве приманки для завлечения вражеских танков. «Заигрывающие орудия» открывали огонь по колоннам с большой

дистанции, заставляя наступающие танки разворачиваться на сплошных минных полях и подставляя стоявшим в засаде батареям свои борта. Значительный урон вражеским танкам



нанесла штурмовая авиация, применявшая новые бомбы с кумулятивными зарядами. Советские штурмовики пробивали броню всех немецких танков, в том числе и «тигров»...

Но танки и пехота противника, несмотря на большие потери, продолжали упорно продвигаться вперед, уничтожая один противотанковый опорный пункт за другим. К 9 июля немцы перестали таранить нашу оборону прямым ударом и начали искать в ней слабые участки. Таким направлением, по мнению немецкого командования, было прохоровское, откуда к Курску можно было выйти обходным путем, учитывая, что на северном фланге Курской дуги наступление уже захлебнулось. Именно сюда советское командование направило резервные армии: 5 гв. танковую П. Ротмистрова и 5 гв. общевойсковую А. Жадова из состава Степного фронта. А немецкое командование противопоставило им 2-й танковый корпус СС П. Хауссера. На этом участке в 35 км в течение семи дней и развернулось кульминационное сражение Курской битвы.

Утром 12 июля 1943 года немецкие самолеты-разведчики фиолетовыми ракетами оповестили свои войска о приближении советских танков. Бригадфюрер СС Хельмут Бекер, командир полка дивизии СС «Мертвая голова», вспоминал: «Я заметил на горизонте тучи пыли. А вскоре из этих туч стали появляться русские танки. Эти русские двинули свои резервы, — сказал я своему начальнику штаба и понял, что битву за Курск мы проиграли».

### **«ДА, ВРАГ БЫЛ ХРАБР. ТЕМ БОЛЬШЕ НАША СЛАВА!»**

ЭТИ строки Константина Симонова были написаны о Халхин-Голе, но их можно смело отнести и к сражению на Курской дуге. Мы не должны забывать, что, несмотря на поражение под Сталинградом, вермахт оставался по-прежнему очень сильным противником. Система обучения и подготовки войск, взаимодействие родов войск на поле боя, организация связи и управления были без преувеличения лучшими в мире на тот момент.





от исхода этой битвы может зависеть все». И немецкие солдаты действовали решительно и умело, уверенные в своем превосходстве.

Пересевший к этому времени на «Тигр», немецкий танковый ас унтерштурмфюрер дивизии СС «Лейбштандарт» Михаэль Виттман за время Курской битвы уничтожил 30 советских танков и 28 противотанковых орудий, что составило 20% от уничтоженных им за время войны 138 танков и 132 орудий противника. Именно батальон Виттмана отразил атаку 181-й советской танковой бригады под Прохоровкой...

8 июля 1943 года одиночный «Тигр» унтершарфюрера СС Франца Штаудеггера был атакован 50 танками Т-34. В течение двух часов он сумел подбить 17 из них, а когда советские танки отступили, преследовал их и подбил еще пять...

12 июля в бою под Прохоровкой танковая рота дивизии СС «Лейбштандарт» под командованием оберштурмфюрера Рудольфа фон Риббентропа, сына министра иностранных дел, была атакована большой группой танков Т-34. Дистанция была сокращена до 175 метров, и эффективность немецких пушек была нейтрализована. Сражение происходило в непосредственном соприкосновении. Только за один этот день экипаж Риббентропа уничтожил 14 советских танков... Командир 2-го батальона 6-й танковой дивизии майор Франц Бэке ночью 11 июля, используя трофейные Т-34, захватил сильно укрепленный городок Ржавец. При этом он лично уничтожил ручным противотанковым оружием три советских танка...

Да, тактическая подготовка, боевой опыт и решительность немецких солдат дорого обошлись советской стороне. Сейчас историки характеризуют потери сторон под Курском как 4:1 не в нашу пользу. А потери 5-й гв. танковой армии под Прохоровкой вообще оценивают более чем в 50% от первоначального состава.

Но несмотря на такие наши тяжелые потери, немецкое наступление обернулось для врага поражением. 10 июля 1943 года союзники высадились на Сицилии, худо-бедно открыв второй фронт в Европе, а 12 июля, в день битвы под Прохоровкой, советские войска Западного и Брянского фронтов перешли

Подготовку к очередному «генеральному наступлению» на Восточном фронте нацистская Германия начала еще в апреле 1943 года, мобилизовав для этого все свои ресурсы и возможности. Чтобы восполнить огромные людские потери и восстановить разбитые в зимних боях дивизии, немецкое руководство прибегло к тотальной мобилизации. Ни к одной другой операции за все время Второй мировой войны военно-политическое руководство Третьего рейха не готовилось так всемерно, так тщательно, как к наступлению под Курском. Все танковые дивизии и ряд пехотных дивизий были отведены с переднего края, где передышка была использована для обучения войск по тщательно составленному плану. Сначала проводились занятия в масштабе взвода, затем роты, батальона, полка и затем уже на уровне дивизионных учений. Каждый квадратный метр Курского выступа был сфотографирован с воздуха. Начиная от командиров рот, все офицеры, командовавшие наступающими войсками, целые дни проводили на передовых позициях с целью изучить местность и систему советской обороны. План огня и взаимодействие между артиллерией и пехотой были тщательно разработаны. Особенно серьезная подготовка велась для обеспечения самого тесного взаимодействия между авиацией и наземными войсками. Моральный дух немецких войск был достаточно высок: они готовы были понести любые потери, но выполнить все поставленные перед ними задачи. Единственный раз за всю войну на Восточном фронте немецкие дивизии получили в течение нескольких недель перед наступлением отдых и были полностью укомплектованы личным составом и боевой техникой. Так, 48-й танковый корпус имел более 300 танков и 60 штурмовых орудий, из них 180 находились в составе дивизии «Великая Германия», а 80 из них были новыми «пантерами». На острие главного удара шла «гвардия Гитлера» — 2-й танковый корпус СС в составе элитных танковых дивизий СС «Лейбштандарт», «Райх», «Мертвая голова». «Сегодня, — говорилось в обращении Гитлера к войскам,

зачитанном им в ночь перед наступлением, — вы начинаете великое наступательное сражение, которое может оказать решающее влияние на исход войны в целом. И вы должны знать, что





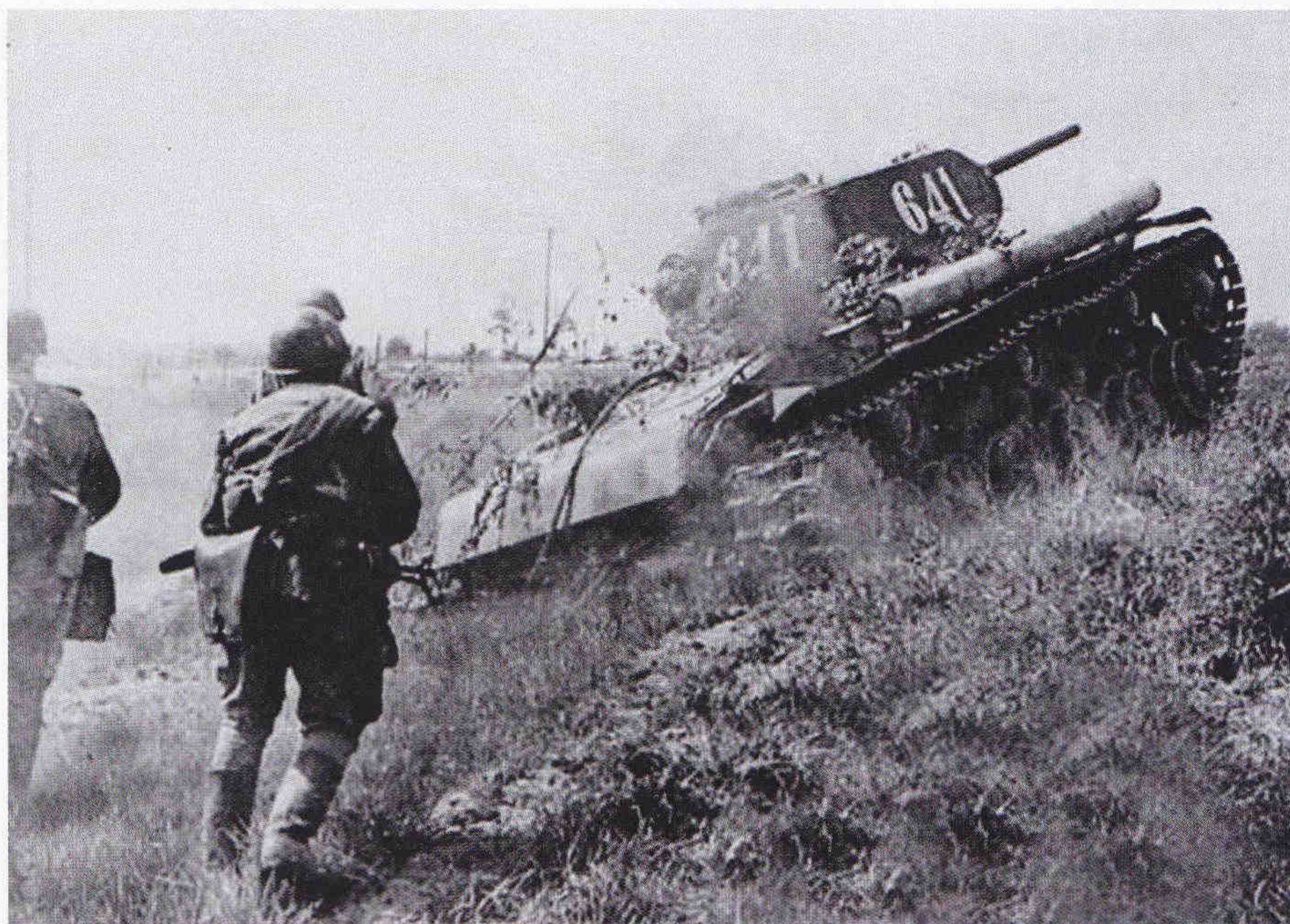
в наступление на орловском направлении по плану операции «Кутузов». Это сделало бессмысленным дальнейшее продолжение наступления. Генерал-инспектор немецких бронетанковых войск Г. Гудериан писал: «В результате провала наступления «Цитадель» мы потерпели решительное поражение. Само собой разумеется, русские поспешили воспользоваться успехом. И больше на Восточном фронте не было спокойных дней. Инициатива полностью перешла к противнику».

## ГЛАВНЫЙ РАСЧЕТ

ПРИ тактическом и техническом превосходстве немцев и при нашем численном и моральном превосходстве силы сторон становились примерно равными. На первый план выходило военное искусство командиров и боевое мастерство солдат и офицеров. Здесь советское командование делало ставку на традиционные качества русского солдата — стойкость и мужество, которые за два прошедших года войны только усилились. Это, кстати, отчетливо понимали и немцы. Вот как вспоминал те далекие бои танкист 503-го тяжелого танкового батальона «тигров» Альфред Руббель: «...Мы не ожидали ничего хорошего, потому что уже знали русских как мужественных и упорных солдат, которых очень трудно обратить в бегство. И у нас были все основания полагать, что так будет и здесь. Примерно то же самое нам говорили и наши командиры». И советский солдат полностью оправдал немецкие опасения.

Нисколько не умаляя заслуг защитников северного фаса Курской дуги, хотелось бы, не вдаваясь в ход и описание боевых действий, более подробно остановиться на некоторых героических действиях солдат и офицеров Воронежского фронта, где сложилась наиболее напряженная обстановка в те июльские дни 1943 года. В отличие от Сталинградской битвы, где в основном пехота принимала на себя танковые удары врага, под Курском подлинными героями боев стали артиллеристы, стоявшие на своих позициях до последнего вздоха и снаряда...

Утром 5 июля враг перешел в наступление и бросил вперед на участке батареи



1008 иптап, старшего лейтенанта Алихана Гагкаева 35 танков, включая тяжелые «тигры», и пехоту. Отражая натиск, артиллеристы вместе с двумя соседними батареями отбили две атаки,



подожгли 17 танков, уничтожили до роты гитлеровских солдат. На долю лично командира батареи пришлось четыре танка. При отражении третьей атаки, когда все орудия были выведены из строя, бойцы перешли на гранаты и противотанковые ружья. Затем схватились в рукопашной, в которой и погиб их командир.

11 июля, когда в огневом взводе 199 гв. артполка гв. мл. лейтенанта Ростислава Кушлянского осталось только одно орудие, он смело вступил в неравный бой с большой группой танков. Его расчет поджег три и подбил пять танков. А когда вышел из строя его расчет, командир сам стал у орудия и один за другим подбил еще три танка, причем последний выстрел по танку был произведен на расстоянии шести метров... В этот же день, 11 июля 1943 года, в районе Прохоровки совершил свой подвиг 19-летний комсорг артиллерийского дивизиона 58-й мотострелковой бригады гв. ст. сержант Михаил Борисов. Его батарея была атакована 19 «тиграми». Воспользовавшись густым дымом, который скрыл батарею от врага, артиллеристы, подпустив танки на расстояние в 500 метров, неожиданно открыли огонь и сразу уничтожили два танка. Но ответным огнем всего за несколько минут боя «тигры» расстреляли всю батарею. Из 28 артиллеристов уцелел только старший сержант, который остался у единственного уцелевшего орудия. За 17 минут боя он в одиночку, наводя и заряжая орудие, подбил 7 «тигров». Восьмой танк он сумел остановить выстрелом в упор с дистанции 60 метров, но ответным выстрелом был тяжело ранен...

Не менее самоотверженно и героически действовали советские танкисты. Столкновения с более совершенными немецкими танками, превосходящими советские бронезащитой и вооружением, требовали особого мужества и воинского мастерства... 6 июля 1943 года в районе села Яковлево танковый взвод гв. лейтенанта Вольдемара Шаландина из 1-й гв. танковой бригады вступил в бой с численно превосходящим противником. Экипаж его танка в составе старших сержантов В. Г. Кустова, В. Ф. Лекомцева







и сержанта П. Е. Зеленина, действуя из засады, подпустил вражеские танки на дистанцию прямого выстрела, а затем, ударив по бортам, сжег два «тигра» и один средний танк.

Но и танк Шаландина был подбит и загорелся. На горящем танке гвардейский экипаж решил пойти на таран и, с ходу врезавшись в борт «тигра», героически погиб... В этот же день 6 июля танк гв. лейтенанта Ивана Бутенко из 25-й гв. танковой бригады в районе села Смородино неожиданно столкнулся с восемью немецкими танками, которые находились в засаде. Выстрелом из пушки лейтенант подбил один танк, но вражеским снарядом была выведена из строя пушка Т-34. Тогда командир сильным ударом лобовой брони протаранил сначала один, а затем и другой немецкий танк. Но его танк тоже был подбит. В результате механик-водитель был убит, а радист тяжело ранен. Выскочив из горящего танка, гвардии лейтенант вырвал у немецкого офицера пистолет, пристрелил его и еще нескольких танкистов из экипажей протараненных танков, а затем взял у убитого офицера документы и под сильным артиллерийским и минометным огнем вынес тяжелораненого радиста с поля боя...

12 июля на Прохоровском поле вражеский снаряд проломил борт танка, а другой тяжело ранил капитана Скрипкина, командира 2-го батальона 181-й танковой бригады. Механик-водитель Николаев и радист Зырянов вытащили из башни потерявшего сознание офицера и укрыли его в воронке от снаряда. Но на безоружный экипаж накатывал «Тигр». Николаев метнулся к своему горевшему танку и через несколько мгновений ринулся навстречу «Тигру». В эфире прозвучали его слова: «Ребята! Иду на таран! Спасая командира! Бейте гадов!» «Тигр» попятился, хотел развернуться и уйти, но не успел. Николаев, разогнав горящую машину, на полной скорости протаранил врага. Удар страшной силы потряс землю...

Однако, наверное, самые тяжелые испытания выпали на долю нашей пехоты. Под

ураганным огнем артиллерии, под непрерывной бомбежкой, отражая танковые атаки, испытанная в боях, непробиваемая пехота прошла через самое пекло Курской битвы в прямом и переносном смысле.


5 июля 1943 года в районе села Маслово Пристань пулеметная рота 229-го гв. стрелкового полка под командованием гв. лейтенанта Владимира Колесникова уничтожила в бою 300 вражеских солдат и офицеров, подавила 14 пулеметных точек противника, причем командир лично уничтожил из пулемета до 200 немцев. В неравной схватке бойцы дважды переходили в контратаку, пока вновь не овладели своим рубежом на высоте, где враг не продвинулся ни на шаг. Будучи тяжелораненым, Колесников категорически отказался оставить поле боя до тех пор, пока рота прочно не закрепилась на своих позициях. И лишь только после этого его отправили в госпиталь.

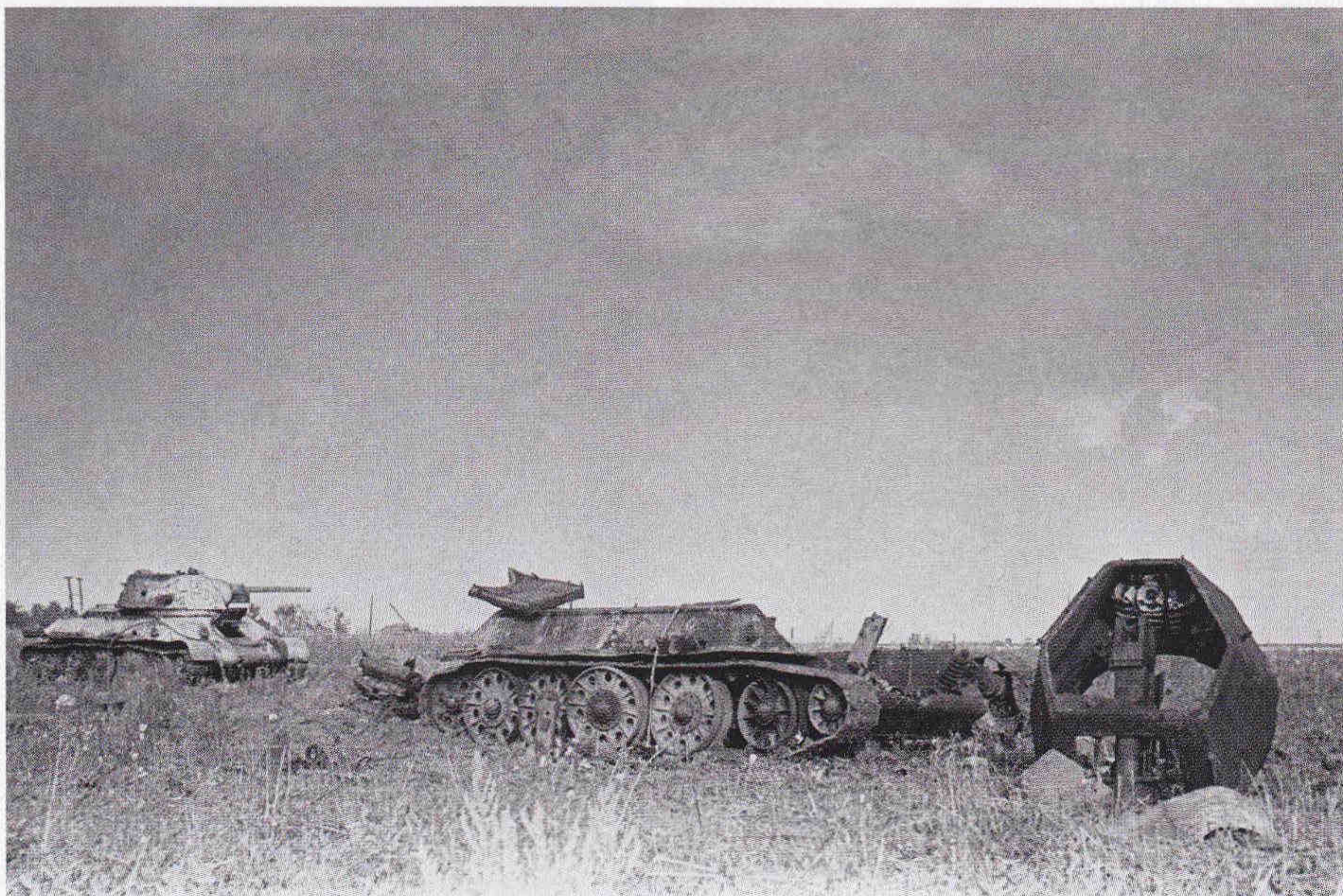
К 13 июля во взводе противотанковых ружей 284-го гв. стрелкового полка гв. старшего лейтенанта Павла Шпетного оставалось всего 9 бойцов. Последними патронами бойцы подбили

6 танков и погибли сами в неравном бою. Когда кончились патроны, Павел Шпетный со связкой противотанковых гранат бросился под седьмой вражеский танк.

14 июля гв. сержант медицинской службы 13-го гв. сд Мария Боровиченко спасла жизнь раненому лейтенанту Корниенко. Она прикрыла его своим телом, при этом успела подбить вражеский танк гранатой, но осколок поразил санинструктора прямо в сердце. Советские солдаты поднимались в атаки под ураганным свинцовым дождем, заживо сгорали в своих танках и самоходках, до последнего снаряда вели огонь из своих орудий, заставляя гореть те самые хваленые «тигры», которые должны были обеспечить победу немцам. Вот как отзывался о советских солдатах немецкий офицер генштаба Адольф фон Кильманзегг: «Русские были совершенно особым противником. Где бы я ни воювал, я не встречал такой готовности погибнуть».

### «...ЗА ДРУГИ СВОЯ»

12 ИЮЛЯ 1943 года по православному календарю — день памяти святых апостолов Петра и Павла. В 1995 году в поселке Прохоровка была воздвигнута мемориальная Петропавловская церковь. На ее стенах на мраморных плитах высечены имена более семи тысяч советских солдат и офицеров, погибших в этих окрестностях. В нескольких километрах от храма, на высоте 252,2, где 12 июля 1943 года находился эпицентр Прохоровского танкового сражения, на поле, которое стало символом мужества и стойкости советского солдата, возведен памятник Победы — белокаменная звонница по проекту скульптора В. Клыкова. Трижды в час, каждые двадцать минут на звоннице звонит колокол в память о павших героях на Куликовском, Бородинском и Прохоровском поле. Под золотым куполом, над которым установлена фигура заступницы России — Богородицы, большими золотыми буквами на церковнославянском языке выведены слова из Библии: «Больше сея любви никтоже имать, да кто душу свою положит за други своя». Помянем же и мы их в мыслях своих... 





# НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ВИТЯЗЬ»

Россия, 143900, Московская обл., г. Балашиха, Кучинское шоссе, д. 2, стр. 3  
тел. +7 (495) 304-67-00, +7 (495) 521-22-14  
[www.center-vityaz.com](http://www.center-vityaz.com), [info@center-vityaz.com](mailto:info@center-vityaz.com)



Программа обучения подбирается строго индивидуально на основе современных методик.

Особое внимание уделяется:

- правовой подготовке
- специальной огневой подготовке
- специальной физической подготовке
- использованию технических средств охраны
- тактико-специальной подготовке
- вождению автомобиля в экстремальных условиях

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ВИТЯЗЬ»

осуществляет:

- подготовку инструкторов и руководителей подразделений охраны
- подготовку телохранителей и личного состава мобильных групп
- переподготовку телохранителей, руководителей групп охраны
- консультации гражданских лиц по подбору и использованию оружия

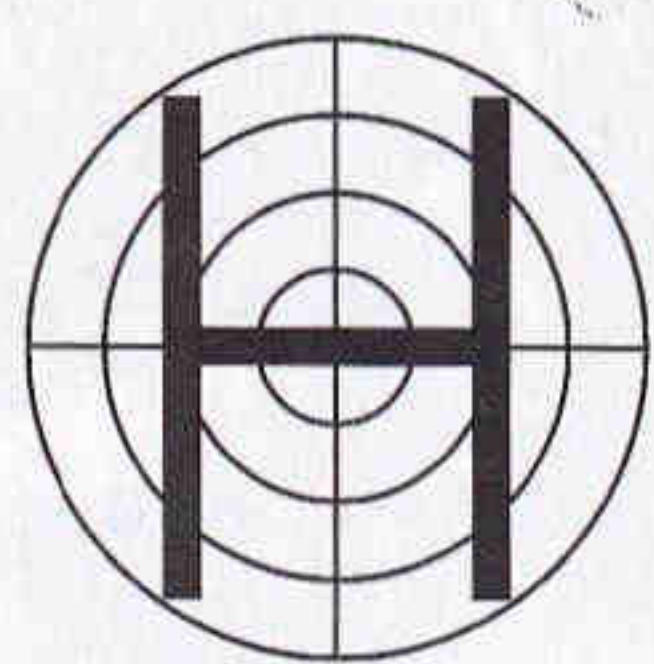




Игорь СОФРОНОВ  
Фото из семейного альбома Марины ГРЕБЕННИКОВОЙ  
и архива Управления «В» ЦСН ФСБ России

# КИТ

В мае 2012 года спецназом ФСБ в Дагестане был уничтожен один из самых одиозных главарей бандформирований. Операция стала примечательна еще и тем, что провели ее не просто спецназовцы — последнего полевого командира из числа иностранных наемников, действовавших на территории России, уничтожили боевые пловцы



О НЕ БЫЛО радости ни в глазах, ни в сердцах у вернувшихся на базу бойцов. Слишком дорогую цену пришлось им заплатить в тот день за удачу: в бою пал их товарищ капитан 3-го ранга Роман Гребенников.

Спустя год после гибели офицера его боевые друзья согласились поделиться с корреспондентом журнала «Братишка» некоторыми подробностями того дня и рассказать читателям, каким незаурядным человеком был Роман, отдавший службе в спецназе 14 лет...

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СОЛДАТЫ

О ТОМ, что в Управлении «В» ЦСН ФСБ России есть подразделение боевых пловцов, известно многим. Но что эти уникальные по своей подготовке и квалификации специалисты антитеррора принимают участие в боевой работе на Северном Кавказе, знает весьма ограниченный круг людей. «Что могут делать в горах те, кого готовят действовать под водой?» — с этого вопроса и начался наш разговор.

— Все, что положено спецназу, — улыбнулся один из моих собеседников, попросивший называть его Сергеем. — Для боевого пловца акваланг и ласты, как парашют для десантника, — всего лишь

средство выхода к месту выполнения задачи. После появления на берегу или палубе корабля мы — все тот же спецназ. Кстати, в перечень наших занятий входит и альпинистская, и парашютно-десантная подготовка. Так что боевые пловцы могут появиться не только из-под воды, а откуда угодно, с совершенно неожиданной для противника стороны.



Таким универсальным солдатом, быть может, одним из лучших, и был Рома Гребенников. У него за плечами не один десяток спецопераций и на Северном Кавказе, и в других регионах. Информация о большинстве из них еще долгие годы будет храниться под грифом «Секретно». Скажу лишь, что он принимал участие в освобождении заложников, захваченных террористами в октябре 2002 года в Москве в Театральном центре на Дубровке. Причем был в составе именно той штурмовой группы, которая первой ворвалась в здание. Он и награжден был не раз — медали «За отвагу» и Суворова его парадный китель украшали, ведомственные награды. А посмертно он орденом Мужества награжден... Алексей вот пусть продолжит, он вместе с ним в подразделение пришел.

— Да, действительно, — подключился к разговору сидевший справа от меня мужчина. — Первый раз мы встретились в 98-м году в Калининграде. Срочную Роман служил в разведке Балтфлота, перед увольнением в запас прибыл на медкомиссию, которую проводили «вымпеловцы», подбирая среди матросов-разведчиков кандидатов для дальнейшей службы в спецназе ФСБ. Там мы и познакомились.

Через врачебное сито из десятка прибывших тогда прошли четверо. Мы с Ромой — в том числе. Потом разъехались по своим частям,



дембельнулись, а через несколько месяцев мне, уже на домашний адрес, пришел вызов. Прибыл сюда, и когда документы оформлял, по коридорам да кабинетам бегал, на лестнице нос к носу столкнулся с Гребенниковым. Обрадовались, обнялись. И с тех пор, можно сказать, не расставались: три года в холостяцкой общаге в одной комнате, на занятиях и в командировках постоянно вместе...

Рома был уникал, каких поискать. В быту — абсолютно неорганизованный человек, у которого везде — на столе и в ящиках стола, в тумбочке и шкафу, на кровати и под кроватью всегда был бардак и хаос. Вещи — вразброс, бумаги — в беспорядке. Уж сколько его за этот бардак начальство журило, сколько товарищи пеняли и подтрунивали — все бесполезно: улыбается и продолжает делать по-своему. Самое поразительное, что он всегда точно знал и помнил, где и что у него в этом бардаке лежит.

И была у нас одна примета: если у Ромы на столе вдруг возникали чистота и порядок — жди командировки. Он каким-то образом раньше других узнавал о предстоящем выезде на Кавказ и самым первым начинал готовиться: все свое добро распахивал и раскладывал по ящичкам, по коробочкам, чтобы забрать с собой. Не было у него лишних вещей, все — нужное, все для чего-нибудь пригодится.

## ЧЕЛОВЕК-КИТ

СИДЕВШИЕ за столом офицеры дружно закивали в знак согласия, а потом один из них продолжил:

— А вот во всем, что касается профессии, Роман был строг, требователен, дотошен и пунктуален. К тому же у него был педагогический дар: он не только сам все умел делать, но мог доходчиво и толково объяснить, научить других. Все этапы подготовки боевых пловцов были пройдены им самим, поэтому он мог провести занятие по любой теме, на равных общаться с инструкторами и спорить с ними по любому вопросу, касающемуся водолазной тематики. Поэтому вся молодежь, которая прибывала в подразделение, и я в том числе, когда после Рязанского училища ВДВ сюда приехал, прошла обучение у Кита...

— Простите? — Мне показалось, что в разговоре появился новый персонаж.

— Прозвище у Ромы такое было — Кит, — пояснил рассказчик. — И не случайно. Надо было видеть, что он творил под водой! Угнаться за ним было нереально. Двигается группа — Кит и курс выдерживает, и за товарищами смотрит, и вокруг обстановку отслеживает, да еще успеваешь на дне заметить какого-нибудь интересного моллюс-

— Это к вопросу о боевых пловцах, что возник в начале беседы. — Слово опять взял Сергей. — Помимо всех остальных предметов спецназовской подготовки подводная специализация у нас все-таки существует. Водолазное дело по своей природе очень тяжелое и в физическом, и в моральном плане. Помимо оружия и всякого оборудования под водой еще куча грузов на тебе висит, движения стесняет. Да еще давление дикое, и дышать



**[ Прозвище у Ромы такое было — Кит. И не случайно. Надо было видеть, что он творил под водой! ]**

ка, рукой в его сторону показать: смотрите, мол, красота какая! Или раковину необычную по ходу со дна подберет, в карман засунет, потом на берегу хвастается. Техника плавания под водой была у него необычайно рациональная. На берег выходим — у всех кислорода на один-два вдоха осталось, а у него еще четверть баллона. И полные карманы всякой всячины набиты. Как так можно было плавать? Одно слово — Кит!

надо по-особенному. Плюс теплоотдача повышенная, а проще говоря — холод там собачий.

И вот представьте, что боевому пловцу надо донести свое снаряжение до точки погружения, потом проплыть под водой при всех этих маломощных условиях приличное расстояние, потом выйти на берег и быть настолько свежим, чтобы с ходу выполнить основную задачу. Представили? Теперь прикиньте суммарную нагрузку на организм.

Так вот Рома среди всех нас отличался особым отношением к воде и подводному миру. Казалось, он мог жить и пузыриться в нем сколько угодно, не вылезая на берег. Главным было кормить его вовремя...

— Серега, ты про панель расскажи, — оживились все присутствовавшие в комнате.

— А-а-а... Это моя тема, — согласился офицер. — На Каспии дело было, во время учения. Отработывали мы тогда выход на корабль, захваченный террористами. Стоял он милях в 70 от берега, практически посреди моря, и подступиться к этой посудине было не так-то просто. В это же время прислали нам на тестирование навигационную панель, с помощью которой можно выдерживать курс, двигаясь под водой.

До борта судна мы добрались нормально, начали выход на палубу. А там имитационные заряды заложены, вроде как террористы подходы заминировали. И вот прямо перед направляющим







группы происходит взрыв. Взрывная волна бьет по руке, кулак разжимается, чудо-техника летит в воду и мгновенно тонет. А глубина там приличная, метров 12–15.

Возникает легкая паника, потому что та панель стоит дороже, чем корабль и все остальное оборудование вместе взятые. Учения сразу останавливаются, и начинаются поиски. Три пары водолазов ищут — все впустую. Кислород на исходе, надо уходить. А что потом? Обратно на то же место так же точно не встанешь. То есть проще будет буквально найти иголку в стоге сена, чем эту треклятую железяку на дне моря.

В общем, народ уже начинает прикидывать, сколько ежемесячно и в течение скольких лет вся водолазная служба и наша группа будут скидываться, чтобы выплатить стоимость утопленной панели. И тут под воду в одиночку уходит Кит.

Неизвестно, что он там делал, но только отыскал Рома тот прибор и поднял под всеобщий вздох облегчения и восхищения...

## ЗНАМЕНИЕ

КОГДА оживление, вызванное воспоминаниями о курьезном эпизоде, улеглось, в комнате повисла тишина. Пауза затягивалась. И стало понятно, что ребята настраиваются на рассказ о том самом дне, когда они потеряли друга. Потом опять заговорил Сергей:

— Ну ладно, море — морем, но в горах, как уже было сказано, нам тоже действовать приходится. Для приобретения боевого опыта, шлифовки индивидуального мастерства каждого бойца и слаженности подразделения в целом, оттачивания тактики действий нас, боевых пловцов, руководство привлекает, скажем так, к реализации оперативной информации по Северному Кавказу. Специализация подразделения — нейтрализация полевых командиров и лидеров бандподполья. Это было и остается нашей основной задачей.

Командировка, которая началась в апреле 2012 года, была плановой. Подготовились, как положено, прибыли на базу, начали работать. Одна из главных тем в ту весну — ликвидация во взаимодействии со спецназом внутренних войск банды

иностранного наемника. Давайте условно назовем его Азиатом.

В Дагестане он действовал уже не один год, кровавых дел успел натворить достаточно, специализировался на уничтожении военных и представителей правоохранительных органов. Поэтому руководство требовало покончить с бандой как можно быстрее.

Оперативная работа против него велась постоянно, информация от источников поступала регулярно. Мы ее проверяли и уже достаточно полно знали, где Азиат со своими поделниками базируется, как перемещается, где продовольствием запасается. Несколько раз они в наши засады попадали, пощипали мы их конкретно. Правда, и нам один раз досталось: в 2010-м от их пуля погиб наш сотрудник Илья Шанский. Так что к этой банде у нас, помимо всего прочего, и личный счет имелся.

И вот 12 мая поступает информация, что Азиат и несколько его боевиков появились в одном



из районов и в такое-то время собираются выйти на контакт со связниками для пополнения запаса продуктов. Несколько мест в районе, где это может произойти, мы знали. Оставалось вычислить, где конкретно будет встреча.

А сведения были, что называется, горячими. То есть с момента их получения до возможности реализации оставалось часов пять-шесть, не более. Как правило, такая информация бывает весьма достоверна, а действия по ней — наиболее эффективны. Поэтому был отдан приказ привлечь боевых пловцов...

— Выездов в тот день не намечалось, планово работать по Азиату должны были через день-два, — продолжил рассказ товарища тот офицер, что пришел в группу после окончания Рязанского училища ВДВ. — Поэтому у нас шли занятия. Мы же в длительных командировках не только воюем, но и продолжаем учиться, тренироваться, чтобы форму не потерять.

Вот и в тот день шли занятия по оперативной психологии. Весь отдел собрался в спортзале учебного центра, сидели, слушали инструктора. И вдруг с улицы залетает птица, начинает метаться под потолком, биться в окна. А все же знают, что есть такая примета: залетевшую в помещение птицу нельзя ловить, чтобы выпустить на волю, она должна сама вылететь, иначе беда будет.

В общем, все смотрят, как птаха выбираться будет, не мешают. И в этот момент входит начальник подразделения. «Собираемся, — говорит, — есть приказ, через полчаса выезжаем». Все двинулись на выход из спортзала, а птица там осталась. И Николай, это еще один наш товарищ, он сейчас в командировке, сказал тогда: «Плохо это, наверное, кто-то не вернется». И Рома, который все эти приметы всегда с юмором воспринимал, постоянно хохмил, если кто-то на них всерьез внимание обращал, тут вдруг как-то сник и напрягся...

## КОНЕЦ АЗИАТА

— ВРЕМЯ на подготовку было крайне ограничено, — после небольшой паузы продолжил Сергей, — поэтому собирались быстро, но без суеты. Проверили оружие, снаряжение, еще раз изучили карту. Проговорили, как будем выдвигаться, как маскироваться, как собственную безопасность при выдвижении обеспечивать.

На исходный рубеж прибыли на машинах, потом скрытно, соблюдая маскировку, еще километра полтора-два пешком порядком шлепали. Район предварительно не оцепляли, не блокировали. Так что о нашем появлении в нем знали только те, кому это положено.

Было определено несколько мест проведения операции. Группа, которую я возглавлял, оказалась в одном из них примерно за час до срока вероятного появления Азиата, то есть у нас было время, чтобы осмотреться, занять позицию и приготовиться к встрече.

Все это происходило у подножия горы. Ее склон, поросший кустарником, в этом месте плавно переходил в низину. Там старая грунтовка, уже начавшая зарастать травой, делала поворот. Тут и решили устроить засаду. Просчитали примерный маршрут движения банды. Это сделать несложно: человек, не подозревающий об опасности, всегда



движется там, где удобнее, обходя естественные препятствия. Исходя из этого, наметили сектора ведения огня, распределили по ним людей, выбрали критическую точку, до которой можно сопровождать боевиков после их обнаружения, определили рубежи открытия огня. Даже успели пару управляемых мин воткнуть, чтобы перекрыть те мертвые зоны, в которых Азиат и его головорезы могли успеть залечь после начала боя. В общем, все что намечали, сделали.

Тройка Гребенникова — сам Кит, Алексей и пулеметчик — заняла самый важный сектор: именно они должны были первыми засечь боевиков, первыми открыть огонь, и только уже после них вступали в бой остальные подгруппы. Такой выбор в пользу Роминой тройки был сделан не случайно: Кит, в дополнение ко всем своим профессиональным достоинствам, был еще и отменным стрелком, а также одним из лучших гранатометчиков в ЦСН.

А дальше получилось так, как нечасто случается в нашей практике — именно в то время, которое было указано в информации, появились боевики! Ну, может, минут на пять задержались, не более. Рома их заметил, доложил. И, держа на прицеле, сопровождал до последней возможности, ожидая, когда из кустарника на открытое место выдвинется как можно больше бандитов. Но те тоже грамотные — шли с большими интервалами, поэтому на открытое пространство успели выйти лишь двое. Дальше тянуть было нельзя: пройди они еще метров десять, Ромина тройка была бы обнаружена. И так уже когда Кит открыл огонь, между ним и головным боевиком оставалось метров 25–30, не более.

Леха, давай дальше рассказывай. — Сергей откинулся на спинку стула. — Ты же там был, я-то за бугорком с другой группой находился.

— А чего говорить, — тяжело вздохнул молчавший все это время Алексей. — Кит срезал боевика первой очередью. Не знаю, успел ли он разглядеть, что это был сам Азиат. Скорее всего, нет — смеркалось уже, до наступления темноты не больше часа оставалось. Просто бил по головному, а потом, когда он рухнул, перенес огонь на второго бандита. Но тот уже успел отскочить обратно в кустарник. Очевидно, Кит его все же зацепил: кровь потом мы в том месте видели, но тело не нашли — либо сам ушел, либо подельники помогли.

Судя по ответному огню, вместе с Азиатом шли еще трое-четверо. У него на тот момент вообще человек 8–10 оставалось, не больше: незадолго до этого взвзанный спецназ их хорошо приложил. Так что на вылазку за продуктами главарь мог с собой взять не больше половины банды. Это ж, в конце концов, был не переход из лагеря в лагерь и не выход на теракт. А за консервами и лепешками всем скопом не ходят.

В общем, началась перестрелка. Кит огонь правее перенес, по кустарнику. Два магазина выпустил. Пулеметчик туда же садит. Я тоже свой сектор огня сместил, выход из зеленки простреливаю. В это время Рома заметил, как еще один боевик мелькнул среди кустов, доложил по рации, что нас обходят и, перезарядив автомат, перенес огонь еще правее. Пулеметчик — за ним. Я тоже переместил сектор в надежде, что у проскочившего «душка» есть хвост. Видел, как Кит четвертый магазин в автомат



воткнул и стрелять продолжил. Где-то полмагазина он расстрелял, и тут над нами пули засвистели. «Духи» и раньше в ответ долбили и, видно, пристрелялись — очередь низко над нами просвистела, ветки срезанные на головы посыпались. И Кит затих.

Я сначала подумал, что он решил выждать пару-тройку секунд, поглядеть, что дальше будет. Лежу, в своем секторе наблюдаю. Но краем глаза вижу, что он вообще не шевелится, голову уронил, обмяк, поза какая-то неестественно расслабленная. Подполз к нему, за ногу тряс, шепчу: «Рома, Рома!». Потом повернул чуть-чуть — а у него голова в крови, пульса нет. Вышел по рации на Сергея: «Командир, — говорю, — Кита зацепило. Все, похоже». Серега сказал, чтобы я оставался с Ромой до конца боя. Так мы с ним и пролежали, пока ребята не пришли...

Алексей еще раз тяжело вздохнул и опять замолчал. В который уже раз, не позволив рассказу надолго прерваться, инициативу на себя взял Сергей.



— Мы потом анализировали, как такое получилось. Понимаете, дагестанский лес — это вам не среднерусский. Это, по сути, сплошной труднопроходимый кустарник: обзора никакого, а от пуль укрыться не за чем, за толстыми стволами не спрячешься, их просто нет. Поэтому стрелять приходится лежа, лучше, если из ложбинки или канавки. Кит как раз позицию менял — из одной ямы выбрался, до другой не дополз, когда кто-то из «духов» в ответ полоснул. Рому он, скорее всего, даже не видел, просто наугад по звуку его предыдущей очереди, выстрелил. А пуля легкая, 5,45-мм, от ветки вниз и срикошетила. Вот такие дела.

После того как завязалась перестрелка, «душков» мы сильно огнем прижали, сопротивления организовать они уже не могли, просто начали разбегаться. К тому же они не знали, сколько нас и где еще засады расположены. Плюс Рома первой же очередью их главаря положил, руководить ими было некому. Так что «духам», как нам казалось, оставалось лишь бежать и отстреливаться.

Мы тогда не знали, сколько нас еще интересного ждет, пока до базы доберемся...

## ТЯЖЕЛОЕ ВОЗВРАЩЕНИЕ

— Я, когда Лехин доклад получил, выслал к ним ребят из резервной подгруппы, — продолжает рассказ Сергей. — Они осмотрели Рома, подтвердили, что медпомощь ему уже не требуется. Стрельба к этому времени стихла, надо было думать об эвакуации. Но сначала предстояло проверить местность, удостовериться, что «духи» ушли и не будут нас за пятки кусать.

Время самое поганое — поздние сумерки, максимум через полчаса совсем стемнеет. Невооруженный глаз предметы уже слабо различает, а ночник включать еще рано. Человек в такой ситуации, каким бы профессионалом он ни был, чувствует дискомфорт: видишь вокруг плохо, но точно знаешь, что враг где-то рядом. Это очень сильно на психику давит. Но, несмотря ни на что, работу свою мы тогда до конца доделали, местность в округе метров на сто прочесали, как положено.





Потом вернулись к тому месту, где Кит лежал. К этому моменту ребята, что рядом с Ромой оставались, подготовили его к эвакуации: жерди срубили, соорудили носилки, привязали его самого, подвязали его оружие, тактический рюкзак. Подошла еще одна группа, которая держала другой район возможного появления боевиков, и мы вместе начали движение: парни досматривали дорогу, а мы шли за ними и вытаскивали Рому к тому месту, куда должен был прибыть транспорт. И вот тут едва не влетели по полной!

Еще когда готовились к эвакуации, пулеметчик, который был в Роминой тройке, сказал, что бандиты шли уж как-то очень расслабленно, даже оружие наизготовку не держали, то есть чувствовали себя в абсолютной безопасности. Мы это наблюдение к сведению приняли, но списали такую расслабленность на наше внезапное появление, ставшее полной неожиданностью для Азиата и его банды. Оказалось, это справедливо только отчасти.

Главной же причиной такого спокойствия было то, что этот район полностью контролировался «духами». Зайти в него можно было по одной-единственной дороге, по которой как раз в то время и двигались наши машины. И которая была основательно подготовлена к встрече: под полотном из укатанного гравия когда-то сделали подкопы, не нарушив дорожного покрытия, и в них метрах в тридцати друг от друга заложили два мощнейших фугаса, управляемых по проводам. Азиат, выходя на встречу со связниками, оставил там своих наблюдателей-подрывников, расположившихся от зарядов метрах в трехстах выше по склону и полностью просматривавших всю низину. Поэтому он был абсолютно уверен, что его никто не побеспокоит.

Мы, когда на засаду выходили, успели проскочить до их появления. Поэтому про нас они ни сном, ни духом не ведали. А вот перестрелку в месте условленной встречи со связниками не могли не слышать. Но не лomanулись на помощь своим и не удрали, остались на постах. А тут наши машины идут: микроавтобус и грузовик бронированный.

Грузовичок они подняли в воздух метра на полтора. И это при том, что весит он около 60 тонн! Все три моста ему вырвало, а водитель отделался легкой контузией: там кабина как бронированная капсула, тряхнуло сильно — и все. А микроавтобус спасло то, что взрывом первого фугаса перебило провода, идущие ко второму, и поэтому он не сработал. Эта же счастливая случайность позволила чуть позже там поработать экспертам из криминалистической лаборатории. Они и определили, что мощность каждого заряда составляла 15 килограмм тротила. Не хочется даже думать, что могло случиться, если бы «духи» дождались, когда мы загрузимся в машины, и рванули бы их уже на обратном пути...

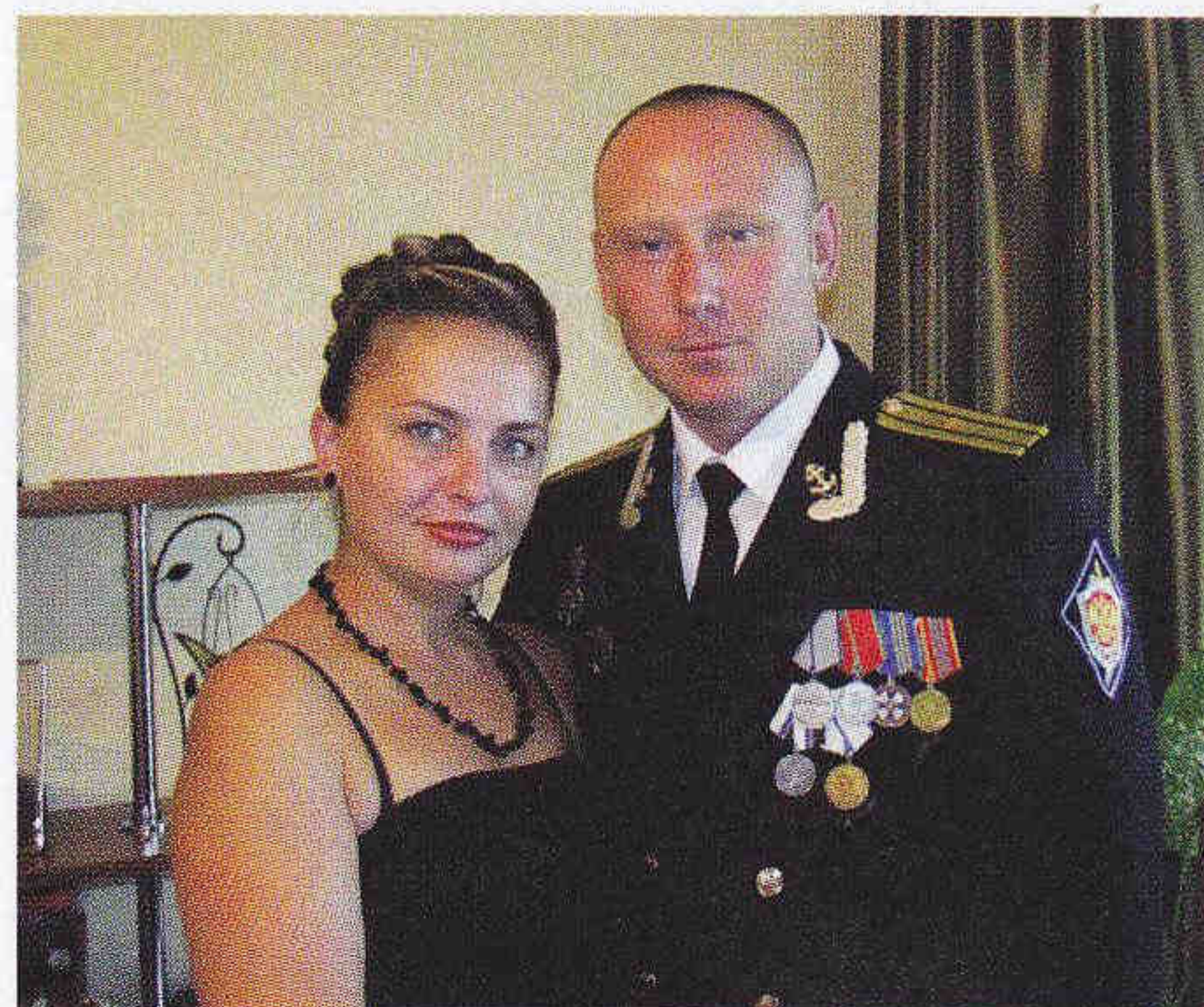
В общем, пришлось нам еще раз вызывать транспорт и топать уже на другую точку. Туда уже вышли без приключений, загрузились в машины, прибыли на базу. Потом Рому в Москву отправили. Тут уже все как положено организовали.

Достоинство его проводили, даже директор ФСБ на прощание приезжал. И, конечно же, боевые пловцы из всех силовых структур были. Только давайте это уже без подробностей.

Скажу одно: Кита многие знали, и все, кто знал, любили...

### «ТИХО, МАРИНА ЗВОНИТ!»

И все же среди этих многих был человек, для которого гибель Романа стала не просто бедой — личной трагедией, перевернувшей жизнь. Этот чело-



век — Марина, его жена, а теперь вот уже больше года вдова капитана 3 ранга Гребенникова.

— Познакомились мы, когда отдыхали в кафе, — собравшись с силами, начала говорить молодая женщина с удивительно голубыми глазами и взглядом пронзительной глубины. — Я со своими подружками пришла, а Рома с ребятами возвращение из очередной командировки отмечали. В компаниях были общие знакомые, представили нас друг другу. Так и оказались рядом, хотя в тот день я вообще должна была уехать по каким-то делам, но все отложилось. Наверное, это и называется судьбой. А дальше все просто получилось: я пригласила его танцевать, он не отказался. С того вечера мы, можно сказать, и не расставались.

И как-то сразу у нас все получилось. Не было конфетно-букетного периода, нам ведь во время первой встречи не по 18 лет было, у Ромы и сын Сергей уже от первого брака был. В общем, в длительных ухаживаниях и объяснениях мы не нуждались. Просто понравились друг другу мгновенно и все тут. Характер мой не из простых, поэтому сразу подкупило, что Рома воспринял меня такой, какая я есть, и никогда не пытался что-то во мне исправить, переделать, перевоспитать.

Ну а в него невозможно было не влюбиться. В своей кампании, где много красивых и достойных мужчин с сильным характером, Роман выделялся тем, на что сразу обращает внимание и больше всего ценит любая женщина — от него исходило какое-то чувство спокойствия и надежности. С первых дней нашего знакомства и все годы, что мы были вместе, я знала, что у меня есть Рома, а значит, будут решены любые проблемы, что он обо всем позаботится, все сделает и все будет хорошо.

После первой встречи мы сразу стали жить жизнью друг друга. Вернее, я стала жить его жизнью офицера-спецназовца. У него были частые командировки, поэтому у меня тут же переживания начались, а когда сильно волнуешься за человека, очень быстро к нему душой прикипаешь.

До встречи с Ромой я не думала и не предполагала, что судьба столкнет меня с военным, как-то даже в голову такое не приходило. Когда нас познакомили, я знала, что он офицер ФСБ, но о подробностях его службы не имела ни малейшего понятия. Так, в общих чертах, как любой человек в нашем городе, где все знают, что тут находится база «Вымпела» и «Альфы», что эти люди ездят в командировки на Кавказ, борются с террористами. И все, на этом знания обывателя заканчиваются.

Когда мы познакомились, Рома учился на последнем курсе юридического. И практически постоянно находился дома: то сессия, то защита диплома. Я, помню, еще смеялась: мол, когда же ты на службу отправишься? А потом учеба закончилась, пошли командировки одна за другой. Тут уже по-другому запела: «Да что это такое, тебя месяцами дома нет!».

В начале наших отношений был период, когда я, из чисто женского любопытства, сама пыталась расспрашивать Ромку о его службе. Просто хотелось больше узнать, чем же занимается любимый человек. Но он всегда рассказывал об этом с неохотой. И только о каких-то бытовых вопросах: как шли по горам трое суток, как промокли до нитки, как вымотались до предела. И ни слова о боях или чем-то подобном.



А позже я и сама перестала интересоваться всякими подробностями его командировок. Наверное, это была защитная реакция моей психики. Когда он приезжал, просто хотелось побыстрее его накормить, обогреть, искупать, спать уложить. И никуда больше не отпускать!

Конечно, я не думала, что его отлучки из дома будут такими частыми и все будет так серьезно. Вернее, думала, но до конца не осознавала. Осознание того, насколько сложна и опасна работа мужа, приходит лишь со временем, с опытом семейной жизни со спецназовцем. Ждешь звонков, ждешь хотя бы кратких СМС, что вот пришли и все живы, здоровы. Когда Рома улетал в командировки, я старалась вообще не думать о его работе. Телевизор и Интернет не включала, новости по радио не слушала, можно сказать, целенаправленно надевала розовые очки, чтобы на время забыть, что где-то звучат выстрелы и именно там сейчас находится мой Ромка...

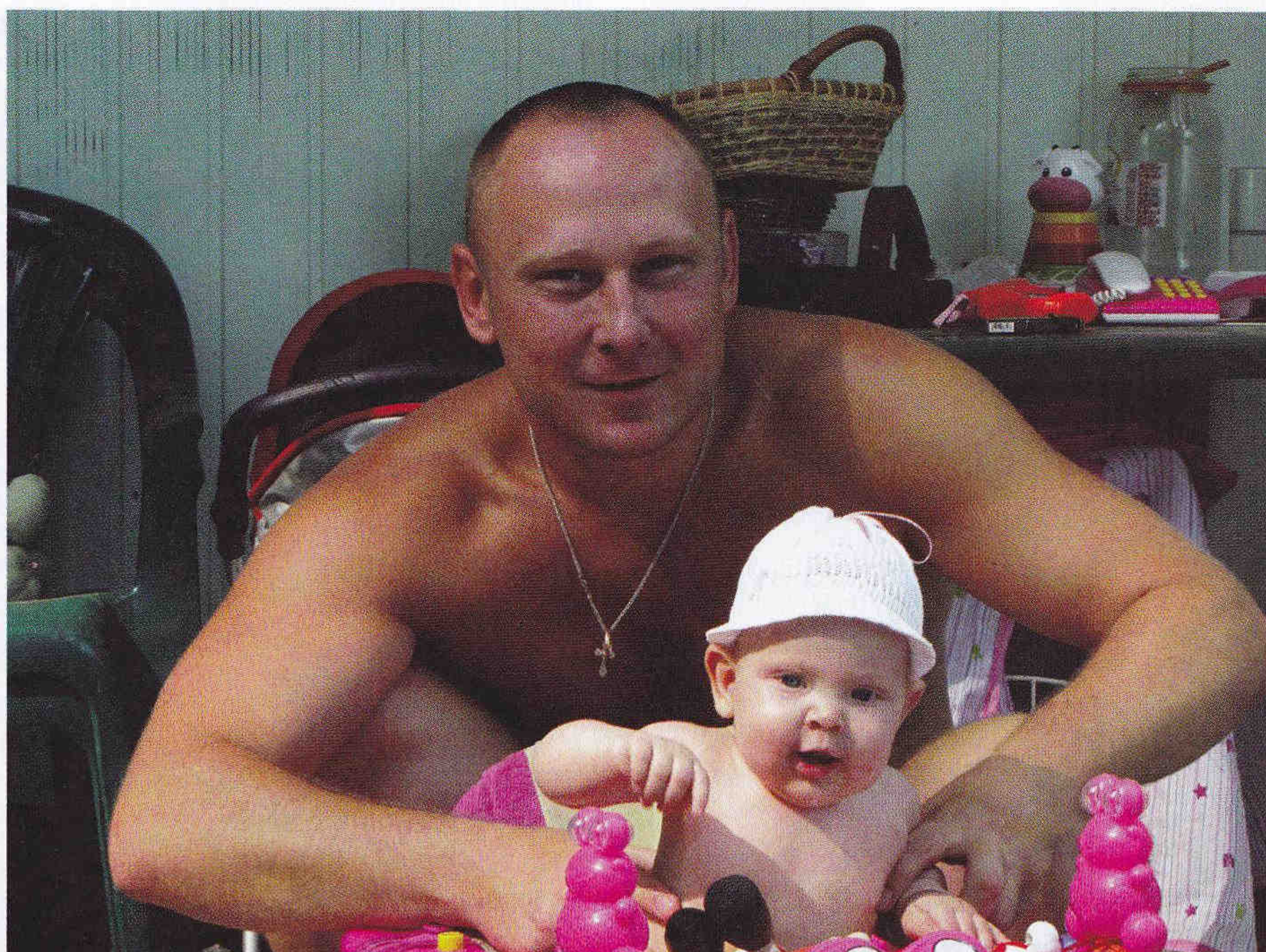
Дома, глядя на Рому, сложно было предположить, что его работа связана с оружием, с чем-то трудным и опасным. Дома он был мягким, терпеливым, очень внимательным к моим переживаниям, полностью погружаясь в семейные дела. А по дому он умел делать буквально все: и гвоздь вбить, и розетку починить, и уют отремонтировать, и вкусный ужин приготовить. Сказывалось, очевидно, что родился и вырос он в обычном селе и с детства на его плечах лежала вся тяжелая работа по дому: отец ушел из семьи, когда Роману исполнилось пять лет, и с тех пор мама, Валентина Васильевна, воспитывала его одна. Пока до армии жил в родительском доме в Ростовской области — был заботливым сыном. А потом стал таким же заботливым и внимательным мужем.

Мы, кстати, с Валентиной Васильевной продолжаем общаться, созваниваемся часто. Я вообще хочу, чтобы она была поближе, чтобы наши с Ромой дети знали свою бабушку и радовали ее.

Обычно в семьях обязанности делят на мужские и женские, а у нас были те, которые делал Рома, и те, что мы выполняли вместе и с удовольствием: генеральную уборку — вдвоем, готовим — вдвоем, а если уж бездельничаем, на диване валяемся, телевизор смотрим — то тоже вдвоем. То есть не было в семье того, что называется бытовыми проблемами. И это при двух детях-погодках.

Отношение к детям у Ромы вообще было удивительное с самого их появления на свет. Помню, когда я еще только была Софией беременна, он как-то сказал мне: «Мариночка, раньше я был просто в тебя безумно влюблен, а теперь я тебя люблю по-настоящему!». Дочку он обожал до самозабвения и души в ней не чаял: когда София плакала по ночам, к ней не мама вставала — папа первым бросался. Когда подросла, она не с мамой спала, а с папой, вернее — на папе, ей у него на груди было уютнее и спокойнее.

Потом Ярослав появился, и Рома вообще расцвел. Обычно мужчины все-таки держатся в сторонке от маленьких детей. Ну, поиграют малость, книжку почитают — и хватит. А Рома, когда был дома, вообще от них не отходил: и кормил, и купал, и возился с ними, и зайчиком прыгал. Однажды даже отправил меня одну в санаторий,



а сам с дочкой и сыном дома остался. А Софии два годика только исполнилось, Ярославу 10 месяцев минуло! Но он с ними без проблем управлялся.

София и сейчас папу вспоминает: как они вместе играли, гуляли, как он ее кормил. Причем это действительно ее воспоминания, а не наговоренные мной. Ярослав еще мал и отца, увы, будет знать лишь по фотографиям и рассказам других людей... Но зато он внешне и по характеру — вылитый Рома, один в один: у него и мимика, и улыбка, и взгляд папины. А дочке передалось Ромкино отношение к воде: она начала плавать и нырять, когда ей и полутора лет не исполнилось. Абсолютно бесстрашная девчонка! Если бы все сложилось по-другому, то всю жизнь они бы радовали друг друга и радовались друг другу...

Карьеры военного я сыну не желаю. Хочу, чтобы он вырос, возмужал, завел семью, чтобы у него была мирная профессия и он стал хорошим специалистом в своем деле, врачом, например. Но если все-таки решит пойти по стопам отца... Если это действительно будет его выбор, его призвание, придется это принять. Хотя и тяжело будет. А София решит выйти замуж за спецназовца — поведу себя, как моя мама: если дочь будет счастлива, как я с ее отцом, если ей будет так же хорошо со своим избранником, как мне с Романом, то я тоже полюблю и приму и его, и его профессию. Буду радоваться за них и поддерживать.



Но, конечно же, расскажу дочери, к чему она должна быть готова: частые разлуки, постоянная тревога за любимого, изматывающая неизвестность, половина всего общения — по телефону.

Так у нас с Ромой было: у меня всегда телефон в руке и постоянно его звонка жду. Он это знал и звонил часто — и утром, и в обед, и вечером. Всегда сообщал, где находится, что делает, чем занимается, интересовался, чем в этот момент я занята. Даже когда домой с работы ехал, докладывал: вот светофор проезжаю, вот перекресток, вот уже на стоянке. Ребята постоянно подтрунивали над ним, а у него очень часто разговор со мной начинался с фразы: «Тихо, Марина звонит!». Это он, уже включив телефон, просил друзей нам не мешать.


Рома и в командировках звонил при первой возможности, переживал, как я одна с двумя маленькими детьми управляюсь, успокаивал. Последний раз мы говорили с ним в день его гибели. Он торопился — собирались они уже. Сказал, что времени мало осталось, что перезвонит, когда вернется. Я ему сказала, что люблю очень сильно и жду, а он ответил, что тоже любит и это самое главное в жизни, что все будет хорошо...

ПОСЛЕ общения с людьми, близко и хорошо знавшими Романа Гребенникова, меня не покидала мысль о том, насколько точным и емким было прозвище и боевой позывной этого удивительного во многих отношениях человека — Кит.

Не Дельфин, не Осьминог, не Аллигатор, а именно Кит — большой, добродушный, спокойный и безопасный, если его не раздражать. И в то же время способный одним ударом хвоста располосовать любого, кто посягнет на его жизнь, на его устои, на его близких...

И еще подумалось: когда-то древние ученые-философы считали, что мир наш — не твердь земная, а именно мир, в самом широком его понимании — держится на китах...

Как же они были правы!

На таких китах, как офицер спецназа Роман Гребенников, этот мир до сих пор и держится... 





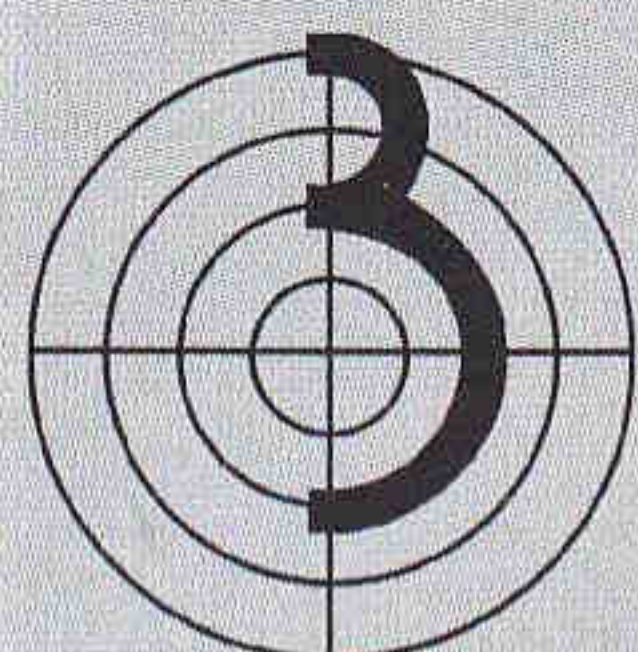
## ОРУЖИЕ РОССИЙСКОГО СПЕЦНАЗА,

## ИЛИ КРУПНОКАЛИБЕРНЫЕ

## СНАЙПЕРСКИЕ ВИНТОВКИ

Сергей МОНЕТЧИКОВ

Фото из архива автора



АДАЧИ, стоящие перед современным снайперским оружием, всегда были достаточно многообразны, но реальная зона поражения из штатной снайперской винтовки калибра 7,62 мм находится в пределах 800–1000 метров. Большие дистанции требуют другого оружия с более мощным боеприпасом.

В России в начале 1990-х годов вслед за другими государствами приступили к проведению широких научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию приемлемого образца крупнокалиберной снайперской винтовки. И в течение 10–15 лет российские оружейники создали целый ряд крупнокалиберных 12,7-и 14,5-мм винтовок (по отечественной классификации крупнокалиберным считается нарезное оружие калибра более 9 мм).

Одним из первых подобных образцов в России стала впервые открыто представленная в 1994 году опытная 12,7-мм самозарядная снайперская винтовка В-94, разработанная в Конструкторском бюро приборостроения (КБП) в Туле, возглавляемом А. Г. Шипуновым. Спектр задач, стоящих перед этим оружием, был крайне широк. С учетом того, что вероятные цели могут обладать высокой подвижностью и для их гарантированного поражения может потребоваться не один — два, а целая серия выстрелов, это привело к тому, что новое оружие было автоматическим. При этом боевые возможности винтовки допускали, что сам снайпер оставался вне зоны досягаемости прицельного огня из стрелкового оружия противника.

Винтовка В-94 выполнена по классической компоновке. Винтовка представляет собой самозарядное оружие, в котором запираение и отпирание канала ствола, извлечение стреляной гильзы из патронника и отражение ее, подача патрона из магазина и досылание его в патронник осуществляется автоматически. Работа автоматики основана на использовании энергии пороховых газов. При выстреле пороховые газы через газоотводные отверстия в канале ствола и обойме воздействуют на поршень в газовом цилиндре, который отбрасывает затворную раму назад. Газоотводная трубка размещена над стволом слева. При откате назад затворной рамы происходит отпирание канала ствола, извлечение и отражение стреляной гильзы, сжатие возвратной пружины, взведение курка, подача очередного патрона из магазина на линию досылания в патронник. Под действием возвратной пружины затворная рама возвращается в переднее положение. Запираение канала ствола осуществляется поворотом затвора при взаимодействии ведущего выступа затвора с фигурным пазом остова затворной рамы. Затвор имеет четыре боевых выступа, которые заходят в зацепление с упорами казенника при запирании канала ствола и воспринимают силу давления пороховых газов на дно гильзы во время выстрела. На казенной части ствола на резьбе установлен казенник, воспринимающий нагрузку от выстрела через боевые упоры. Вставка, размещенная внутри казенника, обеспечивает предварительный разворот затвора при запирании канала ствола. Ударно-спусковой механизм куркового типа собранный в съемной колодке допускает стрельбу только одиночными выстрелами. Винтовка имеет флажковый предохранитель. Достаточно высокая сила отдачи мощного патрона поглощается двухкамерным дульным тормозом оригинальной конструкции и плечевым упором, который снабжен амортизирующим резиновым затылком. Приклад — деревянный, регулируемый по длине или высоте. Основным органом удержания оружия при стрельбе является пластмассовая пистолетная рукоятка. Рукоятка перезарядки расположена справа от ствольной коробки. Питание осуществляется из отъемного коробчатого металлического магазина с шахматным расположением 5 патронов. Экстракция стреляной гильзы производится вправо.



В конструкции винтовки В-94 тульским конструкторам очень оригинально удалось решить одну из основных проблем, характерных для всех крупнокалиберных винтовок, — уменьшить их слишком большую общую длину. Поэтому В-94 была выполнена складной — в районе казенника ствола смонтирован шарнир, и в сложенном виде оружие имеет небольшую длину, что обеспечивает удобство транспортировки оружия. О том, что такое свойство винтовки весьма нелишне, говорят ее габариты в боевом положении, когда длина оружия составляет 1746 мм. С таким оружием не слишком удобно забираться или наоборот десантироваться наружу через узкие эвакуационные люки в бронетехнике или в вертолете. Зато в сложенном состоянии общая длина оружия равна 1154 мм, а ширина и толщина 125 и 196 мм. В походном положении ствол винтовки вместе с газоотводной системой откидывается вправо-назад и фиксируется защелкой на задней части ствольной коробки. Для предотвращения засорения ствола и механизмов казенный срез ствола и ствольная коробка перекрываются при этом специальным рычажным механизмом. В средней части винтовки на стволе вблизи центра тяжести смонтирована перекидная рукоятка для удобства переноски. Она имеет два фиксированных положения: в сторону казенника — для переноски винтовки в боевом положении; в сторону дульной части ствола — для переноски оружия в сложенном (транспортном) положении. Достаточная емкость 5-зарядного магазина и автоматическое перезарядание позволяют вести прицельный огонь при необходимости в высоком темпе, снижая утомляемость стрелка. В то же время конструкторам так и не удалось выправить один немаловажный недостаток, присущий этой винтовке, — очень сильный звук выстрела, что не только демаскирует оружие на местности, но и крайне негативно сказывается на самом стрелке, поскольку выстрел буквально бьет по ушам. Поэтому при стрельбе из этой винтовки рекомендуется использовать индивидуальные средства предохранения органов слуха (наушники).

Удобство прицеливания из винтовки В-94 обеспечивается устойчивой сошкой и хорошо сбалансированной компоновкой механизмов и деталей. Прицельная стрельба из этого оружия возможна только с упора, для этого у винтовки В-94 служит закрепленная на стволе складная двуногая сошка. Шарнир сошки допускает ее поворот относительно винтовки в поперечной плоскости. В сочетании с конструкцией сошки, это позволяет приспосабливать винтовку к любой поверхности. В походном положении стойки сошки скреплены защелкой и развернуты вдоль ствола. В то же время нагрузка ствола сошкой и рукояткой для переноски несколько ухудшила условия его колебания при выстреле, что в определенной степени сказалось на меткости стрельбы.



На левой стенке ствольной коробки на стандартном креплении монтируется кронштейн прицела. С учетом возросшей дальности стрельбы винтовка В-94 может комплектоваться как модифицированным оптическим прицелом ПСО-1 с 4-кратным увеличением, используемым в снайперской винтовке Драгунова, так и специальным дневным — 13-кратным оптическим прицелом большого увеличения ПОС 13 х60 (массой 3,5 кг) или облегченным прицелом ПОС 12 х56, а также различными приспособлениями типа лазерных целеуказателей видимого и инфракрасного диапазона. Прицельная дальность с оптическим прицелом установлена до 2000 м, хотя реально целевая стрельба на такие большие дальности проблематична. Ночной электронно-оптический прицел с 5-кратным увеличением допускает ведение прицельной стрельбы в темное время суток на дальности до 600 м.

Обеспечение высокой кучности при стрельбе из этого оружия потребовало создания и специального снайперского патрона. Несмотря на то, что из винтовки В-94 можно вести стрельбу любыми боеприпасами 12,7 х108 мм, специально для нее конструкторы Ульяновского завода разработали снайперские патроны «12,7 СН» повышенной бронепробиваемости и улучшенной кучности. Этот патрон в снайперском варианте имеет общую массу 141 г, при массе пули 56 г и заряда 17 г; общая длина патрона составляет 147 г, длина гильзы — 108 мм, пули — 64,6 мм. Головная часть этой пули окрашена в черный цвет. Пуля «12,7 СН» со стальным каленым сердечником обеспечивает 100% поражение живой силы противника целей на всей дальности прицельной стрельбы. Снайперские патроны выпускаются с высокой точностью изготовления и меньшими, чем у стандартных боеприпасов, допусками — так же как производятся спортивные боеприпасы, что позволило обеспечить лучшую кучность стрельбы. Так, при стрельбе на дальность 100 м одиночным огнем сериями по 4–5 выстрелов поперечник рассеивания не превышает 50 мм, что примерно в 1,5 раза лучше аналогичных показателей по кучности у штатной 7,62-мм снайперской винтовки СВД. Кучность стрельбы из винтовки В-94 на дальности 300 м из положения лежа 12,7-мм снайперскими патронами «12,7 СН» составляет г100 — не более 12 см, а отклонение средней точки попадания от точки прицеливания — не более 10 см. Для целевой стрельбы оказалось очень важно, что 12,7-мм пуля испытывает отклонение от бокового сноса в полете в 2,5–3 раза меньше, чем 7,62-мм пуля штатного винтовочного патрона. Подобные качества 12,7-мм патронов позволили обеспечить поражение крупных целей с первого выстрела на дальности до 1200 м. Кроме снайперского патрона «12,7 СН», для стрельбы из винтовки В-94 могут использоваться и другие 12,7-мм патроны, в том числе: с бронебойно-зажигательной пулей Б-32. Прицельная дальность стрельбы составляет 800 м.

После проведения незначительной модернизации постановлением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 1996 года снайперская винтовка В-94 была принята на вооружение МВД РФ. Однако, несмотря на ее принятие на вооружение, работы по совершенствованию винтовки продолжались. Из внешних изменений наиболее заметно крепление сошек на специальном кронштейне, сами сошки стали регулируемы, иной стала конструкция дульного тормоза, приклад изготовлен из пластика, винтовка получила другие прицелы и рукоятку для переноски. Результатом проведенных работ стало создание новой модели, которая постановлением Правительства РФ в марте 2000 года, после проведения государственных испытаний, была принята на вооружение МВД под индексом «12,7-мм снайперская винтовка ОСВ-96». В настоящее время винтовка В-94/ОСВ-96 состоит на вооружении специальных подразделений внутренних войск МВД, ФСБ и других силовых структур и широко используется в контртеррористических операциях на Северном Кавказе. При этом снайперская винтовка В-94 не заменила собой штатную 7,62-мм самозарядную снайперскую винтовку Драгунова СВД, а дополнила вооружение снайпера, существенно расширив его боевые возможности.

Применение в первой чеченской войне федеральными силами в небольших количествах опытных образцов крупнокалиберных снайперских винтовок В-94, а боевиками — крупнокалиберных снайперских винтовок зарубежного производства доказало необходимость вооружения Российской армии и правоохранительных органов подобным оружием. Поэтому в 1995 году в рамках темы «Взломщик» одновременно несколько конструкторских коллективов приступили к созданию новых 12,7-мм крупнокалиберных снайперских винтовок.



Задняя часть 12,7-мм снайперской винтовки «АСВК» (вид справа)



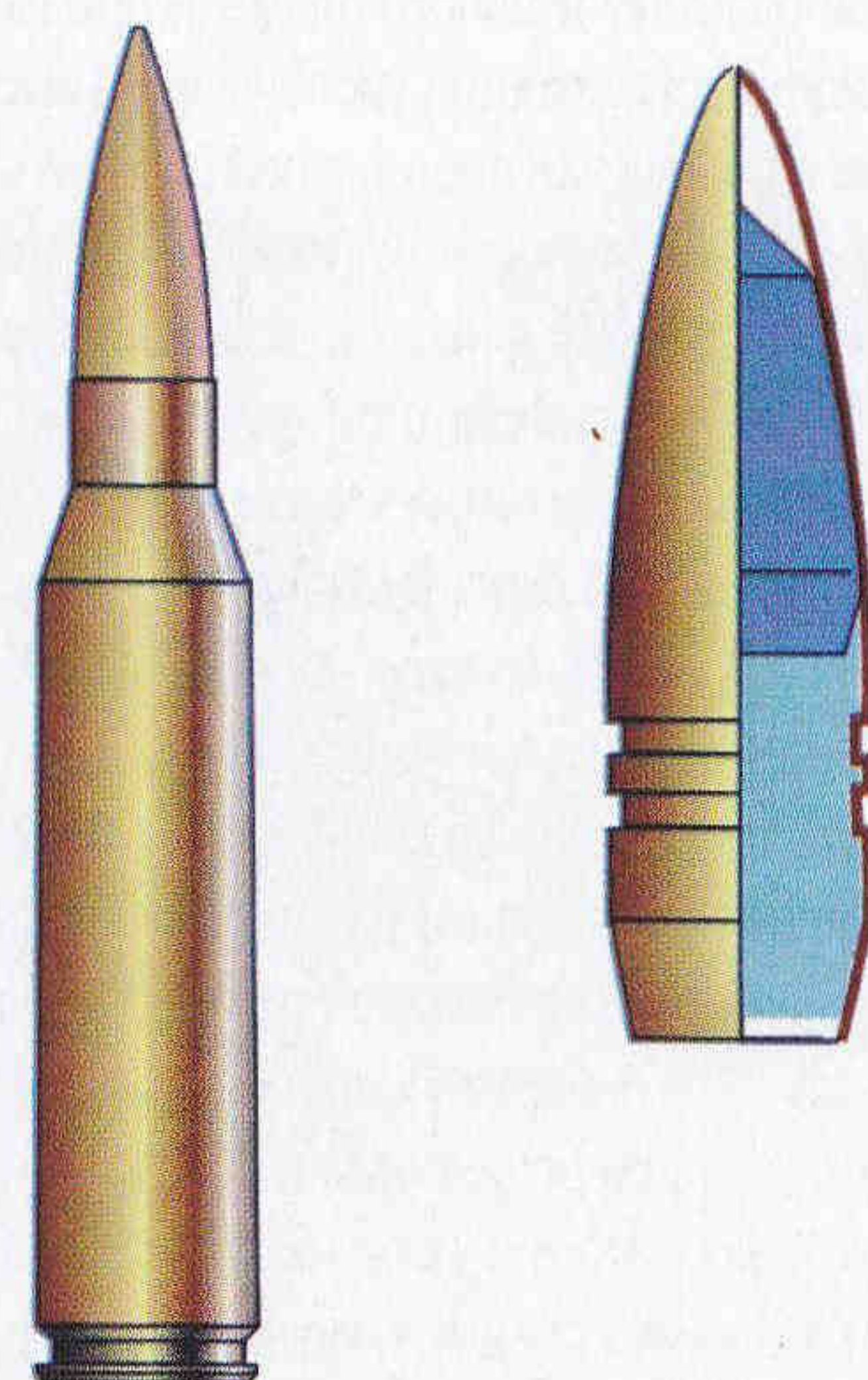
12,7-мм снайперская винтовка «АСВК» (вид слева)



Продольный разрез пули 12,7-мм снайперского патрона 7Н34



Открытая металлическая коробка с патронами 7Н34



12,7-мм снайперский патрон 7Н34





Так, в Специальном проектно-конструкторском бюро (СПКБ) Ковровского завода им. В. А. Дегтярева с 1995 года начались научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы над новой снайперской винтовкой. Сроки были определены минимальные. За несколько месяцев необходимо было определить будущий вид винтовки, разработать ее конструкцию и изготовить опытный образец. Свои предложения по конструкции винтовки представили инженеры СПКБ: В. И. Негруленко, А. А. Намитулин, Н. М. Обидин, М. Ю. Кучин, Е. В. Журавлев, Ю. М. Богданов, В. И. Жирехин. За основу были взяты конструктивные схемы В. И. Негруленко, он и стал ведущим конструктором проекта крупнокалиберной снайперской винтовки, первоначально получившей заводской индекс «СВН-98» (снайперская винтовка Негруленко), вскоре замененный на «СВН-12,7» (снайперская винтовка Негруленко под патрон калибра 12,7 мм). Вместе с Негруленко разработкой винтовки от начала и до конца занимались М. Ю. Кучин и Е. В. Журавлев. В ходе работ над оружием винтовка получила свое новое название «КСВК» (крупнокалиберная снайперская винтовка ковровская). По мере развития этой темы к ней были подключены и другие конструкторы: С. А. Зайцев, К. Е. Красавин, Д. Е. Смирнов, Н. А. Напалков, Л. Е. Конторщикова. Именно этот конструкторский коллектив и довел работу по снайперской винтовке КСВК до государственных испытаний. Причем в 2001 году снайперская винтовка ковровских оружейников, к тому времени еще не прошедшая госиспытаний, уже выиграла тендер на поставку в Пограничные войска РФ. Винтовку КСВК предпочли даже тульской ОСВ-96, поскольку она была удобна для стрельбы на дальние расстояния в горах и ущельях на расстоянии до 1500 м. Винтовки КСВК активно использовались пограничниками в борьбе в перевозчиками наркотиков в Таджикистане, а также в оперативно-войсковых мероприятиях, проводившихся Погранвойсками ФСБ в республиках Северного Кавказа.

После принятия на вооружение Министерством обороны РФ и Министерством внутренних дел России, эта незначительно модернизированная винтовка в окончательном варианте получила новое название «АСВК» (армейская снайперская винтовка крупнокалиберная). Снайперская винтовка АСВК предназначена для поражения легкобронированного и небронированного вооружения, военной техники на дальностях до 1000 м, а также открыто расположенной живой силы в средствах индивидуальной защиты на дальностях до 1500 м.

Винтовка АСВК представляет собой магазинное крупнокалиберное оружие, скомпонованное по схеме «буллпап». Для стрельбы из этой винтовки используются 12,7-мм снайперские патроны 12,7 СН. Запирание ствола осуществляется продольно-скользящим поворотным затвором, питание — из отъемного коробчатого магазина емкостью 5 патронов. Массивный свободно плавающий ствол, изготовленный способом холоднойковки и снабженный продольными долами для уменьшения колебаний, консольно вывешен и не соприкасается с другими частями винтовки. На стволе смонтирован многоцелевой дульный тормоз-компенсатор, уменьшающий силу отдачи в 2,5 раза, а также маскирующий вспышку дульного пламени при выстреле в ночное время и до некоторой степени, снижающий уровень звука выстрела. Рукоятка перезарядки расположена справа над pistolетной рукояткой. Имеется складная рукоятка для переноски. Окно ствольной коробки в походном положении закрывается подпружиненной крышкой, фиксатор которой служит и рычагом предохранителя. Винтовка оснащена стандартной планкой для крепления прицелов и может оснащаться различными оптическими дневными и ночными прицелами. Кроме того, винтовка имеет открытый механический секторный прицел, который может быть использован при повреждении оптических прицельных приспособлений. С левой стороны на ствольной коробке монтируется нерегулируемая «щека». Передняя часть магазина снабжена накладкой для удобства удержания оружия левой рукой во время стрельбы с сошек. Складные сошки расположены под стволом на специальном кронштейне так, что винтовка может поворачиваться вокруг них в продольной и поперечной плоскостях. Плечевой упор на затыльнике ствольной коробки оснащен резиновым затыльником-амортизатором. В рекламных проспектах Ковровского завода им. Дегтярева указывается, что снайперская винтовка АСВК имеет среднюю кучность порядка 16 см на дальности в 300 метров.

В конце 1990-х годов в рамках темы «Взломщик» была разработана еще одна 9-мм крупнокалиберная снайперская винтовка СВДК. Это оружие разрабатывалось с целью превзойти уровень пробивного действия штатной винтовки

СВД, при этом оставаясь на примерно одинаковом уровне с ней по другим характеристикам. К основным задачам новой крупнокалиберной самозарядной снайперской винтовки относилось: поражение личного состава противника, защищенного средствами индивидуальной защиты (тяжелыми бронежилетами) или укрывающимися за легкими преградами, а также поражение небронированной техники. Новая снайперская винтовка была рассчитана на использование крупнокалиберного винтовочного снайперского патрона 9,3 х64 (индекс ГРАУ — 7 НЗЗ) с латунной гильзой, созданного в ЦНИИТОЧМАШе на базе охотничьего патрона 9,3 х64 Бреннеке. Снайперский патрон 7 НЗЗ имеет пулю массой 16,5 грамма со стальным сердечником. Начальная скорость пули при стрельбе из СВДК составляет 770 м/с.

По своему устройству винтовка СВДК является дальнейшим развитием снайперской винтовки Драгунова СВД, однако ствольная коробка, затворная группа и газоотводный узел переконструированы в расчете на более крупный и мощный патрон. Первоначальные варианты винтовки СВДК, созданные на базе 9-мм охотничьего самозарядного карабина «ТИГР-9» (с использованием конструктивных элементов винтовки СВД), отличались от него только удлинением стволом; магазином новой конструкции емкостью 10 патронов; складным прикладом; неотъемными сошками и несколькими вариантами отделяемых пламегасителей. Однако впоследствии, когда выявилась недостаточная прочность ствольной коробки, ее конструкцию пришлось перестраивать заново, что называется с чистого листа. Ствольная коробка стала более массивной, толстостенной и, как следствие, получила увеличенные массо-габаритные характеристики. Ствол винтовки, более массивный и толстый по сравнению со стволом карабина «ТИГР-9», является практически вывешенным — он уложен в стальной перфорированный кожух, который разгружает ствол от нагрузок, прилагаемых к цевью или сошкам. Сам кожух полностью скрыт внутри пластикового цевья. От ствольной коробки, под стволом идет шина, на которой монтируется неотъемная двуногая сошка с возможностью складывания и фиксации стоек, через прорези в ствольных накладках. Pistolетная рукоятка и складной вбок и немного видоизмененный металлический приклад были унаследованы от винтовки СВД-С, однако площадь резинового нерегулируемого затыльника приклада пришлось существенно увеличить из-за выросшей отдачи оружия. Винтовка СВДК оснащена открытыми регулируемыми прицельными приспособлениями и специальной планкой, смонтированной на левой стороне ствольной коробки, для установки быстросъемных кронштейнов для оптики, причем база для установки и крепления оптического прицела также изменилась и получила отличную от СВД конструкцию. Пламегаситель, по сути, повторяет конструкцию неотъемного щелевидного пламегасителя винтовки СВД, однако имеет чуть более упрощенный внешний профиль, без стойки упора штык-ножа с отсутствием возможности его установки. Питание патронами осуществляется из отъемного магазина емкостью 10 патронов. Основным оптическим прицелом винтовки является прицел 1 П70 «Гиперон» переменной кратности (от 3 — до 10 крат). Он производится Красногорским оптико-механическим заводом им. Зверева). Кроме того, на винтовку возможна установка дневно-ночного оптического прицела 1 ПН112 (производства ФГУП «ПО НПЗ им. Ленина»). Прицел имеет встроенную корректировку прицельной марки по дальности, однако отличается большой массой и повышенной стоимостью (по сравнению с западными аналогами). Порядок разборки винтовки несколько упростился относительно СВД-С — за счет исключения необходимости сдвига переднего кольца для отделения ствольных накладок и разборки газового двигателя. Характеристики винтовки СВДК по кучности практически полностью соответствуют характеристикам 7,62-мм снайперской винтовки СВД — средняя кучность при стрельбе на дальности 300 м составляет 180 мм. Пуля снайперского патрона 7 НЗЗ при выстреле из СВДК имеет дульную энергию порядка 4900 Дж и обеспечивает 80% пробития броневой пластины толщиной 10 мм на дальности 100 м. Эффективная дальность стрельбы для СВДК заявлена заводом-производителем — до 600 метров. Кроме того, как при стрельбе из неустойчивых положений, так и при стрельбе с сошки и с упора повысилась устойчивость винтовки как при наведении в цель, так и после выстрела, что позволяет произвести следующий выстрел практически без дополнительного наведения оружия на цель.

В настоящее время, после прохождения обширных государственных испытаний в рамках ОКР по теме «Взломщик», эта винтовка, принятая на вооружение Российской армии в 2006 году под наименованием «СВДК» (снайперская винтовка Драгунова крупнокалиберная) (индекс ГРАУ — 6 В9) серийно выпускается небольшими партиями и уже начала поступать в войска.



В 2002 году другой коллектив российских оружейников — тульское ЦКИБ СОО (Центральное КБ спортивного и охотничьего оружия, ныне — филиал КБ Приборостроения) представил под обозначением «Выхлоп» новый 12,7-мм снайперский комплекс. Эта опытно-конструкторская работа была начата еще в 1999 году по специальному заказу Центра специального назначения (ЦСН) ФСБ России. После доработки в 2004 году этот комплекс поступил на вооружение ФСБ. Впервые открыто его представили в 2005 году на международной выставке «Интерполитех» в Москве. Опытная эксплуатация этого комплекса спецподразделениями ЦСН ФСБ России в боевых условиях прошла успешно. При создании бесшумной крупнокалиберной снайперской винтовки ВССК «Выхлоп» в максимальной степени учитывалась специфика действий подобного оружия, что позволило выполнить его, сочетая минимальные демаскирующие признаки выстрела со способностью поражения противника, защищенного средствами индивидуальной бронезащиты или находящегося за различными преградами (дверь, остекление, тонкая стенка, обшивка автомобиля и т. п.), а также технических и транспортных средства противника. При этом по массе и размерам эту винтовку удалось вписать в массо-габаритные характеристики стандартной снайперской винтовки нормального калибра.

Снайперская винтовка ВКС/ВССК «Выхлоп» предназначена для малозумного и беспламенного поражения защищенных целей (автомобили и другая небронированная техника, живая сила в тяжелых бронежилетах или находящаяся в транспортных средствах и т. п.) на дальностях до 600 метров. При этом за счет использования пули с дозвуковой начальной скоростью (порядка 290–295 м/с) в сочетании с эффективным глушителем обеспечивается значительное снижение уровня звука выстрела (громкость выстрела не превышает 123 дБ). Уровень звука выстрела винтовки «Выхлоп» находится в промежутке между выстрелом 4,5-мм пневматической винтовки (что соответствует 101 дБ) и хлопком ладоней.

Комплекс «Выхлоп» включает магазинную «винтовку крупнокалиберную специальную» (ВКС), известную также под обозначением «винтовка снайперская специальная крупнокалиберная (ВССК)», съемный глушитель (ПБС) и специальные 12,7-мм патроны с дозвуковой скоростью пули:

- снайперский патрон СЦ-130 ПТ;
- снайперский патрон СЦ-130 ПТ 2 повышенной точности с цельной (одноэлементной) бронзовой пулей;
- снайперский патрон СЦ-130 ВПС с высокой пробивной способностью;
- учебный патрон СЦ-130 ПУ.

В патронах специального изготовления, с относительно короткой гильзой цилиндрической формы, общая длина патрона составляет 97 мм (по сравнению с общей длиной 145 мм у стандартного крупнокалиберного патрона 12,7 x 108). Большая эффективность действия нового оружия по цели была достигнута использованием новых тяжелых крупнокалиберных пуль, кроме того, их относительно небольшая дульная энергия позволила сконструировать винтовку практически в два с половиной — три раза легче, чем другие образцы крупнокалиберных снайперских винтовок, рассчитанные на использование 12,7-мм снайперского патрона «12,7 СН».

Сама снайперская специальная крупнокалиберная винтовка ВКС/ВССК «Выхлоп» выполнена по схеме «буллпап» с расположением магазина позади пистолетной рукоятки управления огнем и имеет интегрированный прибор для бесшумно-беспламенного выстрела (глушитель), снимаемый при транспортировке или во время чистки оружия. Винтовка «Выхлоп» имеет продольно-скользящий затвор с прямым (т. е. — без поворота) движением рукоятки перезарядки. Запирание канала ствола осуществляется вращающейся боевой личинкой затвора. Однорядный отъемный коробчатый магазин емкостью 5 патронов. На ствольной коробке винтовки сверху смонтированы крепления для разнообразных оптических или ночных прицелов, кроме того, винтовка оснащена открытыми прицельными приспособлениями (мушкой и целиком), выполненными на складных основаниях. В передней части короткого пластикового цевья смонтирована складная двуногая сошка.

В настоящее время специальный снайперский комплекс «Выхлоп» (индекс 6 С8) состоит на вооружении подразделений ЦСН ФСБ России. Результатом значительных совместных усилий отечественных конструкторов-оружейников и боеприпасников стало создание в 1990-х — 2000-х годах принципиально новых снайперских комплексов «боеприпас — оружие», которые в настоящее время являются одними из лучших в мире. Российские силовые структуры располагают сегодня всеми разновидностями снайперского оружия, в том числе и современными крупнокалиберными снайперскими винтовками.



12,7-мм снайперская винтовка OCB-96



Снайперская винтовка ВССК «Выхлоп»



Специальные 12,7-мм снайперский патроны: СЦ-130 ПТ с трехэлементной пулей, СЦ-130 ПТ2 с одноэлементной бронзовой пулей, СЦ-130 ВПС с четырехэлементной бронебойной пулей

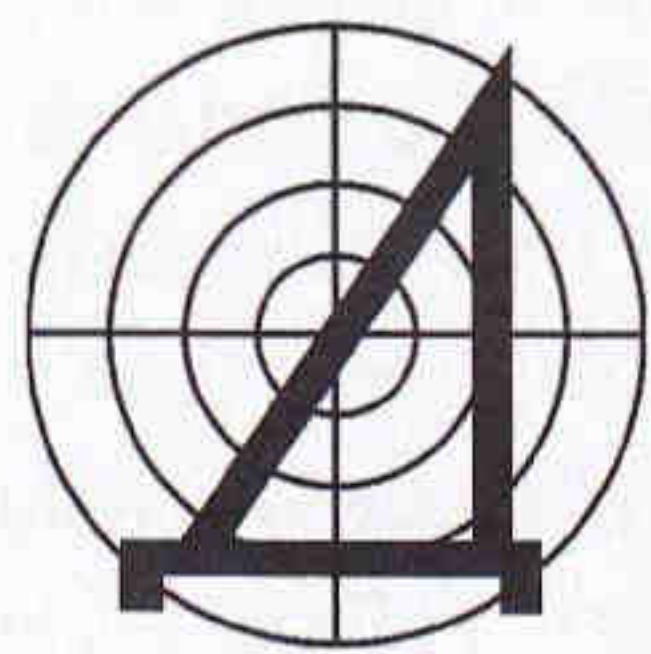




Анатолий ФОМИН  
Фото из архива автора



# КЕРАМБИТ – СТАЛЬНОЙ КОГОТЬ ТИГРА



АЛЕКО от России, на границе между Индийским и Тихим океанами расположен Малайский архипелаг – самый крупный архипелаг мира, насчитывающий около 25 тыс. больших и малых островов. На островах архипелага расположены такие государства, как Бруней, Индонезия, Малайзия, Тимор, Филиппины и др. Мало регионов земного шара могут похвастаться таким разнообразием клинкового оружия, которое было создано народами этого региона. Именно здесь были созданы знаменитые балисонг, крис и керамбит. Именно керамбиту, уникальному ножу, пришедшему из глубины веков, и посвящена эта статья.

Малайское слово «карамбит» (произносится kah-rahm-bit) означает «коготь тигра». Хотя это оригинальное оружие имеет многовековую историю, на Западе оно получило широкую известность только в конце 70-х – начале 80-х годов прошлого века.

В зарубежной литературе за ним закрепились названия карамбит, корамбит или

керамбит (в отечественной литературе прижилась последняя версия названия, которое и будет использоваться в этой статье).

У себя на родине этот нож имеет множество разновидностей и известен под самыми разными названиями – «куку макан», «куку Бима», «куку Хануман», «ломбок», «ленконг пайяк», «лави айем», «сумбава» и др. Эти ножи отличаются друг от друга размерами, степенью кривизны клинка, наличием или отсутствием кольца на торце рукоятки. Общим для всех этих ножей является обоюдоострый серповидный клинок без гарды и рукоятка с утолщением на конце или кольцом. При этом нож имеет форму буквы «С» или «Г» (ленконг пайяк). Некоторые керамбиты имели продольный вырез на клинке, который использовался для захвата клинка противника. Встречались и керамбиты с двумя клинками.

Клинок керамбита ковался из углеродистой стали. В качестве материала для изготовления рукоятки служили твердые породы дерева или рога животных. Ножны обычно изготавливались из дерева, повторяли форму клинка керамбита

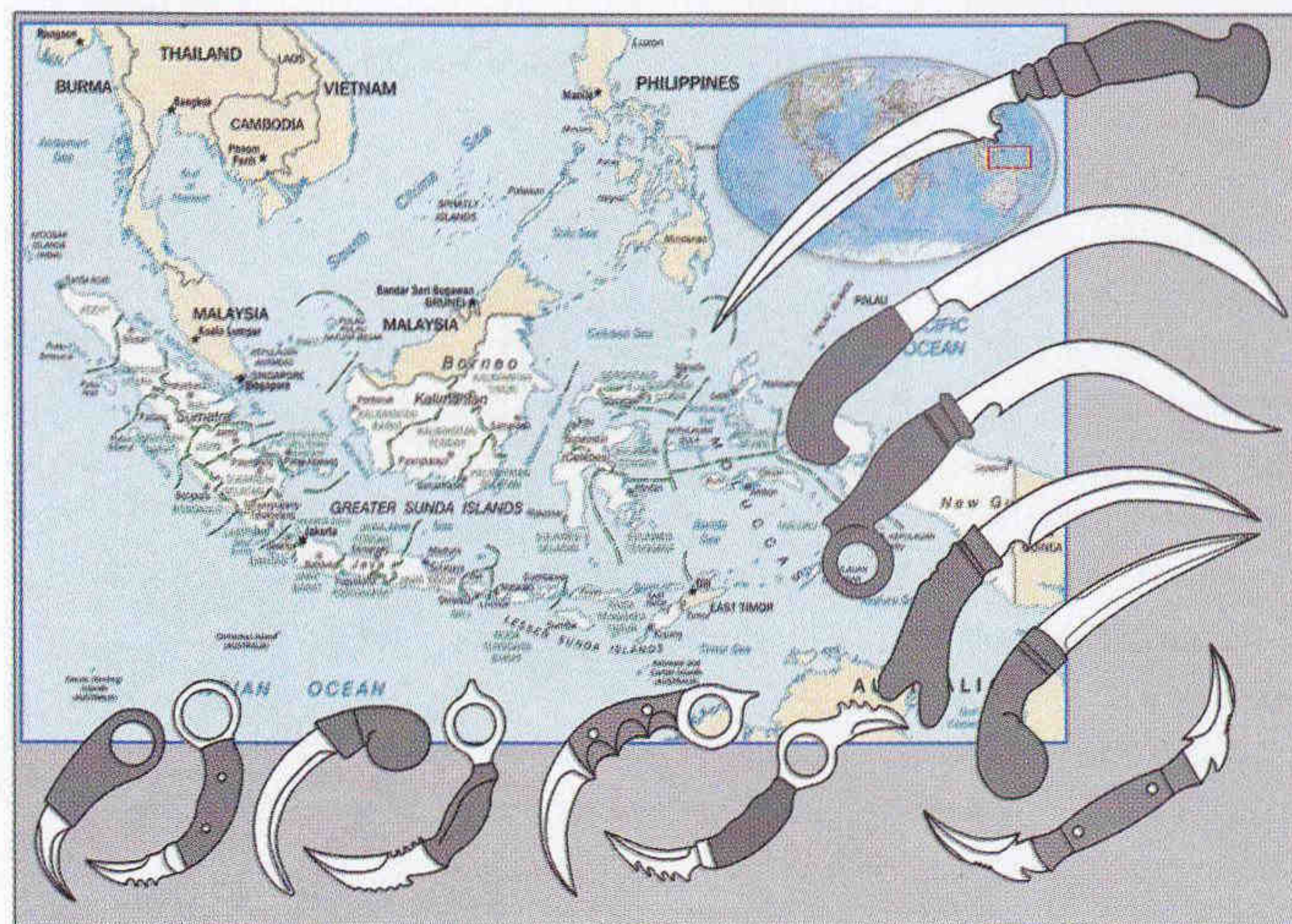
и украшались орнаментом. Они не имели подвеса – керамбит носили заткнутым за пояс.

Ножи керамбиты послужили основой для создания специальных клинков буланг (bulang) и тари (tari), которые привязывали к ногам петухов во время петушиных боев.

## ИСТОРИЯ ПРОИСХОЖДЕНИЯ КЕРАМБИТА

ПРОИСХОЖДЕНИЕ керамбита, первые упоминания о котором относятся к XII – XIII векам, овеяно легендами, и подлинную историю его появления на свет, как и место его рождения, теперь вряд ли можно установить.

По одной из легенд, у населения королевства Сунда (или Сунданези), которое находилось на месте современной Индонезии, существовал культ тигра – самого сильного и свирепого обитателя джунглей. Они верили в то, что дух их короля-правителя после смерти уходит в джунгли и вселяется в тело тигра – «харимау» (harimau) или великого тигра «памакан» (pak macan). Они



Разновидности керамбита



Клинки для петушиных боев





Арабский кинжал Джамбия

скопировали форму когтей тигра для большого тяжелого боевого ножа с серповидным клинком, который называли «куку макан» (коготь тигра).

Другая легенда о происхождении керамбита связана с проникновением на острова Малайского архипелага индуизма. Форму серповидного клинка керамбита связывали с Бима и Хануман — героями основных священных древнеиндийских эпосов — «Махабхарата» (Великое сказание о потомках царя



Боевой серп клурит

## Они скопировали форму когтей тигра для большого тяжелого боевого ножа с серповидным клинком, который называли «куку макан» (коготь тигра)

Некоторые специалисты считают, что форма клинка керамбита позаимствована у кинжала Джамбия (Jambiya), который был завезен на острова архипелага древними арабами.

различными видами смертельного яда, который действовал почти мгновенно, проникая в кровь через рваные раны, нанесенные этим оружием. Для этого даже существовали специальные зубцы на обухе клинка. Небольшого пореза было достаточно для проникновения яда в кровь противника и его быстрой смерти. Знание и использование ядов, полученных из различных видов ядовитых лягушек, змей, скорпионов и пауков, считали существенным элементом арсенала и навыков настоящего воина.

Наряду с большими и тяжелыми боевыми керамбитами существовали и керамбиты меньших размеров, которые использовались в качестве бытового ножа и средства личной самообороны. Проигрывая своим боевым собратьям в габаритах, эти ножи обладали значительно большей маневренностью. Керамбиты небольшого размера, вплоть до образцов с очень малым размером клинка, получили название «лави айем» (шпора петуха или шпора цыпленка). Рукоять таких керамбитов, как правило, имеет кольцо на торце рукоятки. При этом большой боевой керамбит удерживали обычно прямым хватом, а малые — обратным.

Появление и распространение огнестрельного оружия привело к практически полному исчезновению больших боевых керамбитов,

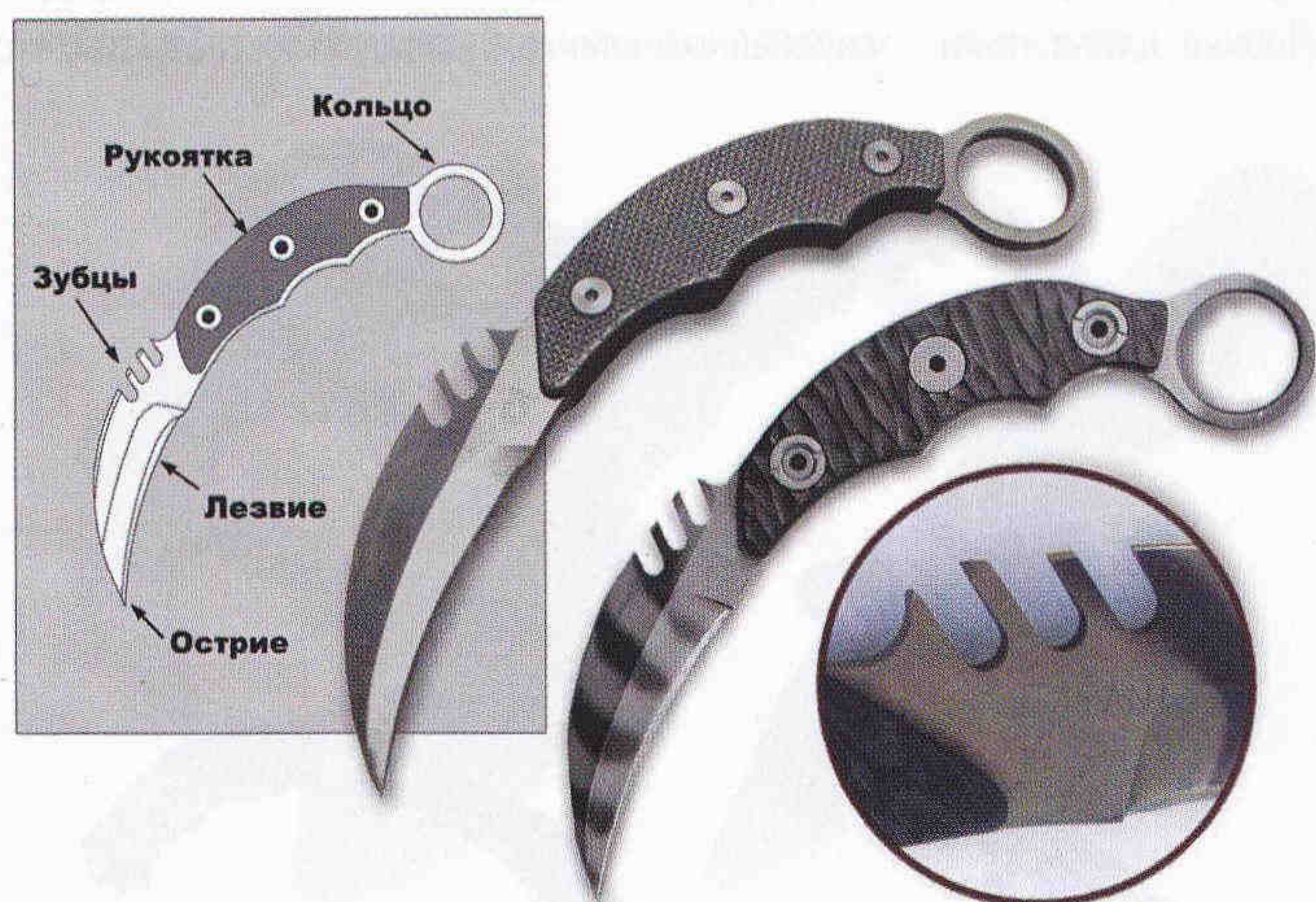


Ножны керамбита

Бхараты) и Рамаяна (Путешествие Рамы). Бима — это свирепый демон, основным оружием которого были его когти и булава, а Хануман — легендарный царь обезьян, у которого в центре ладоней рос магический коготь. Коготь стал восприниматься как символ индонезийского воинского искусства Печак Силат (Pencak Silat), и, по легенде, именно он послужил основой для создания боевых керамбитов, получивших название «куку Бима» (коготь Бима) или «куку Хануман».

Однако, скорее всего, прообразом керамбита был обыкновенный сельскохозяйственный серп, а кольцо на его рукоятке имело самое прозаическое назначение — предотвратить его падение в воду при работе на рисовых полях. В пользу этой версии свидетельствует и наличие в этом регионе клинкового оружия, которое практически полностью повторяет форму серпа — «клурит» (или «целурит»).

В прежние времена перед сражением лезвие боевого керамбита обычно смазывали

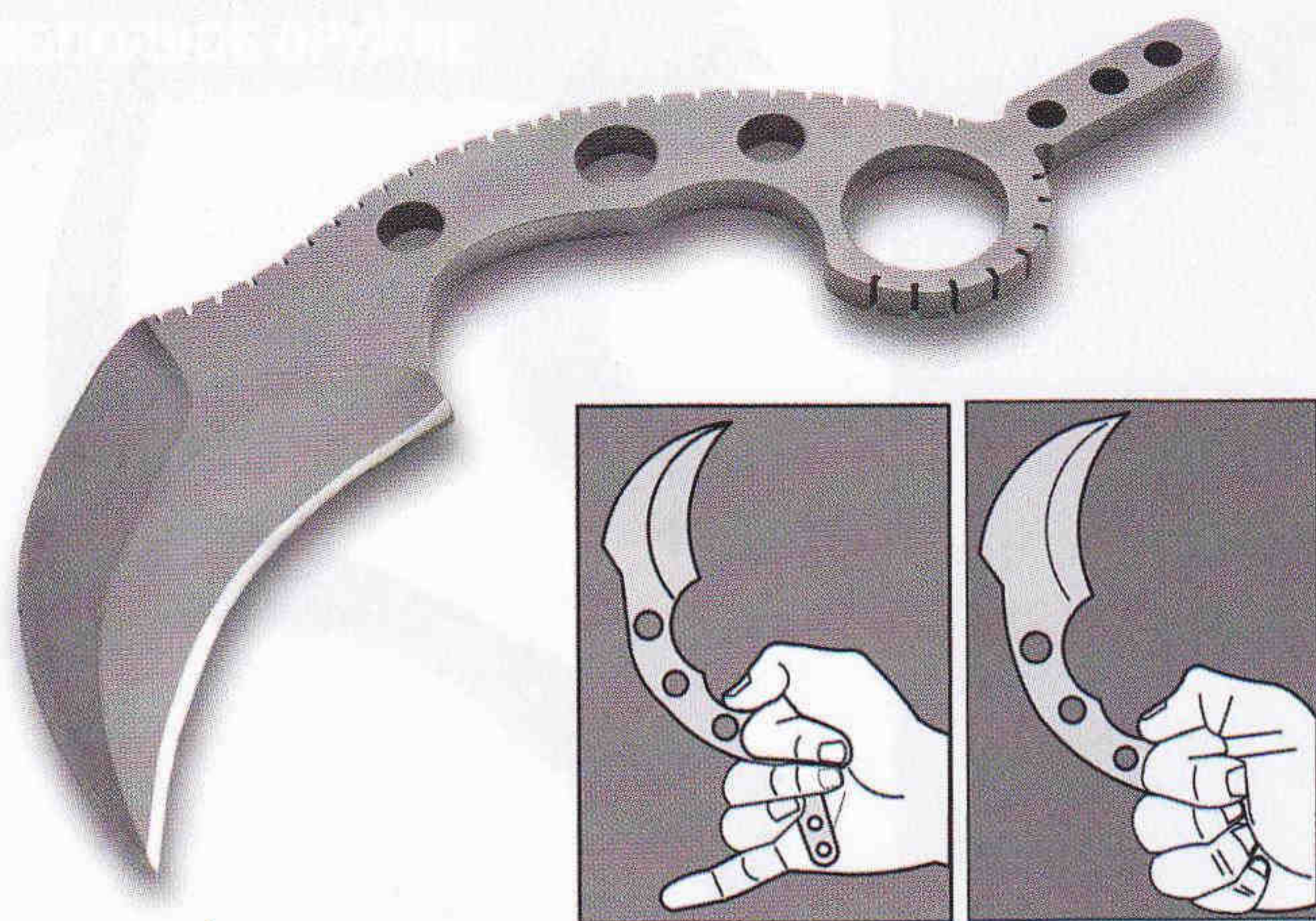


Керамбит Тарани



Современные ножи керамбит с фиксированным клинком





#### «Atomic kerambit» Лаци Сзабо

а небольшие керамбиты до сих пор широко распространены в регионе как личное оружие самообороны и бытовой нож, став неотъемлемым атрибутом воинских единоборств, практикуемых в странах архипелага.

### СОВРЕМЕННЫЕ КЕРАМБИТЫ И ИХ РАЗНОВИДНОСТИ

Впервые керамбиты появились в США в 1950-х гг. вместе с эмигрантами из Юго-Восточной Азии. Но их появление осталось незамеченным. Мало кто мог усмотреть в этом небольшом ноже с кривым клинком и непонятным кольцом на рукоятке его уникальные боевые возможности. Лишь в конце 70-х — начале 80-х годов прошлого века благодаря показательным выступлениям мастеров боевых единоборств Юго-Восточной Азии (индонезийского Пенчак Силат, филиппинского Кали и малайзийского Бурсилат), которые продемонстрировали в том числе и технику использования керамбита в бою, на Западе начался настоящий керамбитный бум.

Этому в немалой степени способствовали уникальные свойства керамбита, которые хорошо вписывались в основную тенденцию развития ножей персональной самообороны — уменьшение размеров клинка и переход от укола к резу.

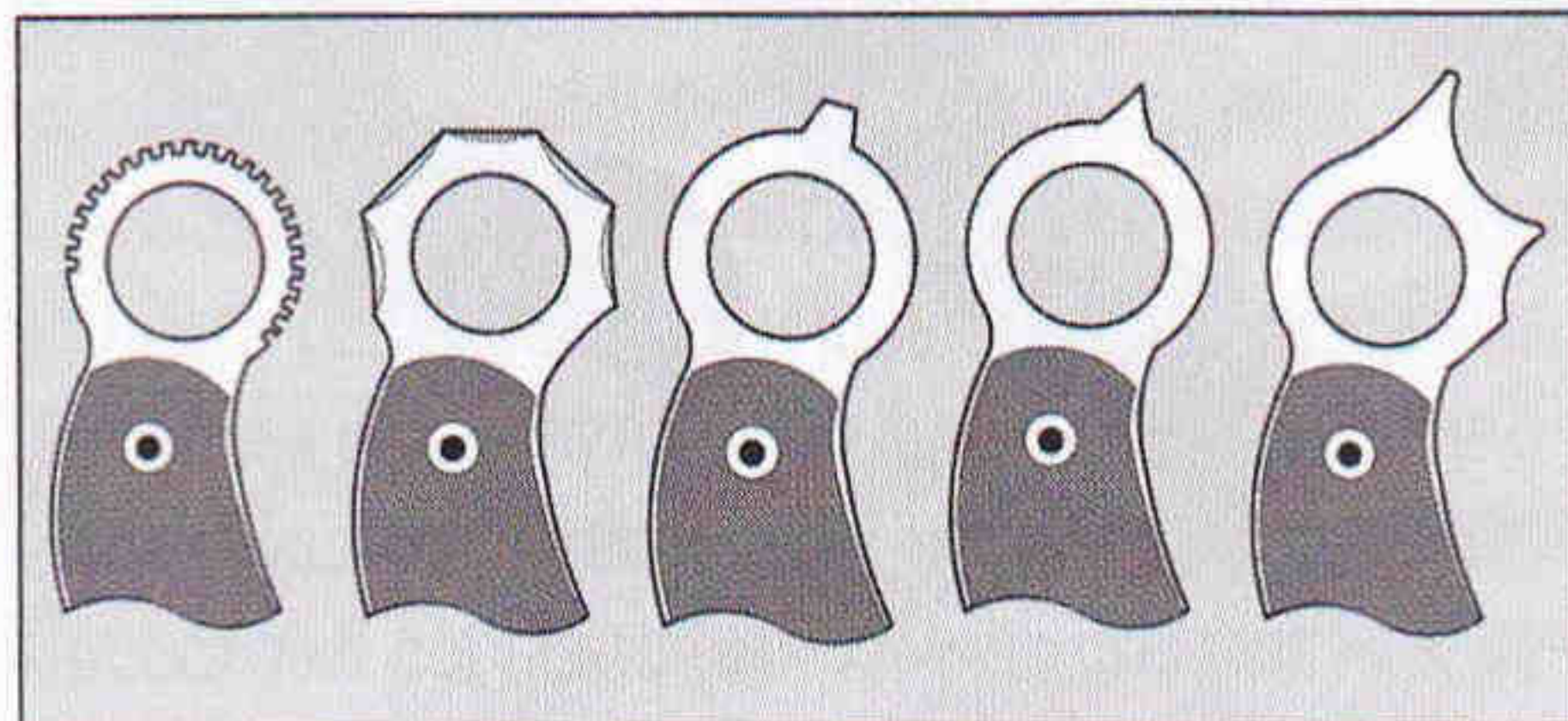
Дальнейшее развитие керамбитов в западной ножевой индустрии проходило по трем направлениям:

- создание керамбитов традиционной формы для тех, кто практикуется в системах воинских единоборств малайского архипелага;

- использование в ножах отдельных элементов конструкции керамбита;
- сочетание новых типов ножей, сочетающих конструктивные элементы керамбита с элементами конструкции других известных ножей;
- создание новых типов ножей, сочетающих конструктивные элементы керамбита с элементами конструкции других известных ножей.

### КЕРАМБИТЫ ТРАДИЦИОННОЙ ФОРМЫ

КОНСТРУКЦИЯ ножа, который в современной западной ножевой индустрии обозначается термином керамбит, была канонизирована американ-



#### Усиление ударных свойств кольца

цем Стивом Тарани, создателем современной версии ножевого боя керамбитом — «Modern Karambit Method». Форма керамбита Тарани соответствует форме коротких филиппинских керамбитов (лави айем — шпора петуха или шпора цыпленка) с кольцом на рукоятке.

В классическом виде керамбит Тарани был реализован в металле Дуэйном Двайером (Duane Dwyer) и Миком Страйдером (Mick Strider), основателями известной американской компании «Strider Knives, Inc.». Полная длина ножа

#### Современные керамбиты со складным клинком



составляет 20 см при длине клинка 8 см (толщина обуха — 5,4 мм), вес 156 грамм. Клинок ножа имеет двустороннюю заточку, причем заточен не только обух, но и зубья на обухе.

Именно такая конструкция керамбита позволяет в полной мере использовать весь арсенал приемов и придает ножу уникальные особенности — малая заметность в руке и очень надежный хват (его практически нельзя выбить из руки).

Большинство современных керамбитов, выпускаемых западными компаниями, несколько отличаются от керамбита Тарани. Прежде всего отсутствием двусторонней заточки на обухе, обусловленной законодательными ограничениями. Кроме этого зубцы на обухе ножа часто заменяются крупной насечкой или фигурными выступами, а кольцо дополняется насечкой, специальным ударным выступом (или выступами), что позволяет усилить эффективность ударных воздействий торцом рукоятки.

В керамбите «Atomic kerambit» известного конструктора тактических ножей Лаци Сзабо длина такого ударного выступа-штыря составляет около 3 см. Это не только значительно увеличивает силу ударов, но и позволяет более удобно удерживать керамбит за кольцо.

Описанные выше керамбиты классической формы предназначены в первую очередь для адептов воинских единоборств. Для использования в качестве орудия персональной самообороны в городе выпускаются керамбиты с уменьшенной длиной клинка, в том числе и упрощенной скелетной конструкции.

Одним из недостатков керамбитов с фиксированным клинком являются их габариты, что



Керамбиты без кольца на рукоятке



Керамбитоподобные ножи





Ножи шейного ношения: 1 — «La Griffe», Emerson; 2,3 — «Bear Claw», CRKT; 4 — «H.R.T.», Smith and Wesson

делает неудобным для ношения городским жителем. Поэтому в настоящее время большое распространение поручили складные керамбиты, которые присутствуют в каталогах почти всех известных ножевых компаний.

Для быстрого раскрытия керамбита в критической ситуации компания «Emerson» снабдила свои изделия специальным приспособлением на обухе клинка в виде небольшого крюка, которое обеспечивает автоматическое раскрытие клинка при вынимании ножа из кармана. Выпускаются также полуавтоматические керамбиты, в которых после небольшого сдвига клинок быстро доводится до рабочего положения с помощью специальной пружины.

## КЕРАМБИТОПОДОБНЫЕ НОЖИ

КЕРАМБИТОПОДОБНЫМИ считают ножи, у которых форма клинка или расположение кольца отличается от классической формы керамбита Тарани.

К таким ножам часто относят и ножи, единственное отличие которых — отсутствие кольца в наверху рукоятки. Однако это не совсем справедливо, поскольку такая конструкция керамбита существовала и на его родине. Прежде всего она была характерна для больших боевых керамбитов, хотя существовали и керамбиты малого размера без кольца.

Некоторые специалисты считают, что на Филиппинах такое кольцо было запрещено испанцами. Отсутствие кольца несколько сужает арсенал технических действий керамбитом, поскольку делает невозможным проведение кастетоподобных

ударов кольцом и не позволяет проводить зацепы при удержании керамбита за кольцо. Но при этом вместо ударов кольцом возможно нанесение ударов основанием рукоятки клинка, а отсутствие кольца позволяет быстро переходить от обратного хвата к прямому.

К действительно керамбитоподобным можно отнести ножи, использующие клинки не серповидной формы, ножи со сложной конфигурацией лезвия, включающей и вогнутую часть, а также имеющие дополнительные элементы конструкции, с кольцом в области границы клинка и рукоятки, а также двумя кольцами.

Введение в конструкцию ножей (как с фиксированным, так и складным клинком) одного или двух колец, безусловно, позволяет усилить надежность его хвата и не позволяет выбить нож из руки. Кроме этого такое изменение конструкции расширяет функциональные возможности ножа, позволяя использовать его как оружие ударного типа. Однако за это приходится расплачиваться невозможностью быстрого изменения хвата ножа во время схватки.

Повышенные режущие качества серповидного клинка были использованы для создания небольших ножей шейного ношения, предназначенных для личной самообороны. При этом кольцо было перемещено к границе между клинком и рукояткой. Эти ножи были предназначены для использования в качестве орудия личной самообороны, а также для тех людей, чья работа или увлечение связаны с разрезанием канатов или веревок (туристы, альпинисты, охотники и т. п.). Такие керамбитоподобные ножи выпускаются в двух вариантах — с обычным и серейторным лезвием.



Небольшие керамбитоподобные ножи для самообороны

Они отлично справляются с вскрытием различных упаковок, с чем сталкивается каждый городской житель. Достоинство их в качестве предмета личной самообороны заключается в том, что для их использования нет необходимости в специальной подготовке при удержании ножа прямым хватом. В этом случае даже хаотичное нанесение ударов позволяет нанести множество порезов нападавшему, не опасных для жизни, но имеющих большой психологический эффект.

Дальнейшее развитие идеи использования кольца керамбита было реализовано при создании небольших ножей самообороны с маленькими клинками самой различной формы. В некоторых таких изделиях рукоятка как таковая может вообще отсутствовать.

## НОВЫЕ ТИПЫ НОЖЕЙ

СОВМЕЩЕНИЕ в конструкции ножа элементов керамбита и балисонга дало рождение ножу, получившему название «керамбитсонг». А в результате совмещения в одной конструкции клинков филиппинских ножей баронг и малазийских керамбитов американским дизайнером Ричардом Дереспиной был создан «Паронг керамбит».

Сочетание в одном клинке элементов японского ножа танто и керамбита лежит в основе одного из лучших современных ножей, предназначенных для личной самообороны — RRB (Reality-Based Blade) немецкого эксперта по рукопашному бою Джима Вагнера.

Среди кастетов и кастетного оружия встречаются модели, имеющие небольшой серповидный клинок.



Новые типы ножей: керамбитсонг, Паронг керамбит, RRB Джима Вагнера

Кастеты с керамбитоподобным клинком

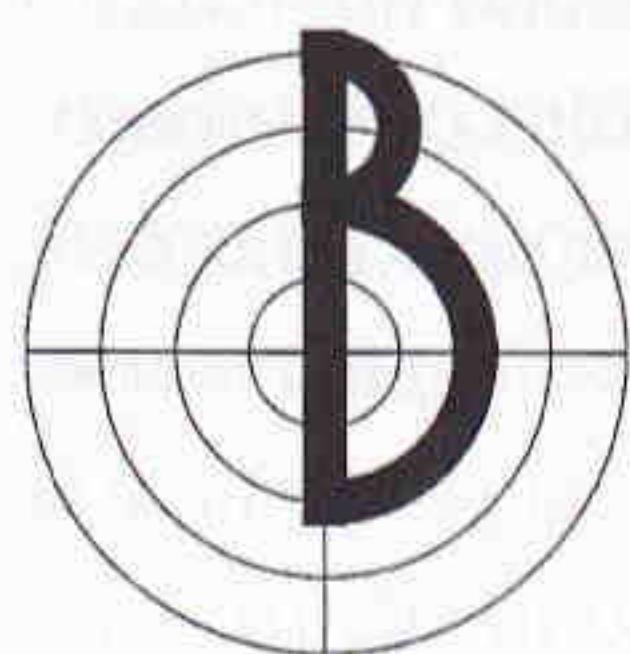


Сергей МОНЕТИЧКОВ

Фото из архива редакции



# ШТУРМ «ГОЛУБОЙ ЛИНИИ»



В 2013 ГОДУ исполняется 70 лет со дня освобождения Кубани от фашистских захватчиков и прорыва «Голубой линии» — сложнейшей системы немецких укреплений на Таманском полуострове во время Великой Отечественной войны. Всего в годы Второй мировой войны подобных линий обороны существовало только три: это линия Мажино во Франции, линия Маннергейма в Финляндии и «Голубая линия» на Кубани.

Успешный ход Сталинградской битвы способствовал победам Красной Армии на Северном Кавказе. Еще в январе 1943 года, когда войска Закавказского фронта армиями Северной и Черноморской групп войск вышли на Кубань, немецкое командование приступило к строительству оборонительных рубежей в низовьях реки Кубань, на подступах к Таманскому полуострову. Свою главную, наиболее оборудованную в инженерном отношении позицию в низовьях Кубани гитлеровцы назвали «Голубой линией». К ее сооружению немецко-фашистские войска приступили в феврале 1943 года и за четыре месяца, к моменту выхода наших войск в низовья Кубани, успели создать мощный оборонительный пояс. «Голубая линия» имела глубину до 6 километров. Левый фланг ее начинался в приазовских плавнях — у Косы Вербяной на Азовском море, проходил через азовские лиманы, по реке Курка и болотистой местности вдоль реки Адагум до станицы Киевская и упирался правым флангом в Черное море. На Кубани и Таманском полуострове за главной полосой обороны «Голубой линии» вплоть до Керченского пролива противник подготовил 10 промежуточных рубежей на удалении один

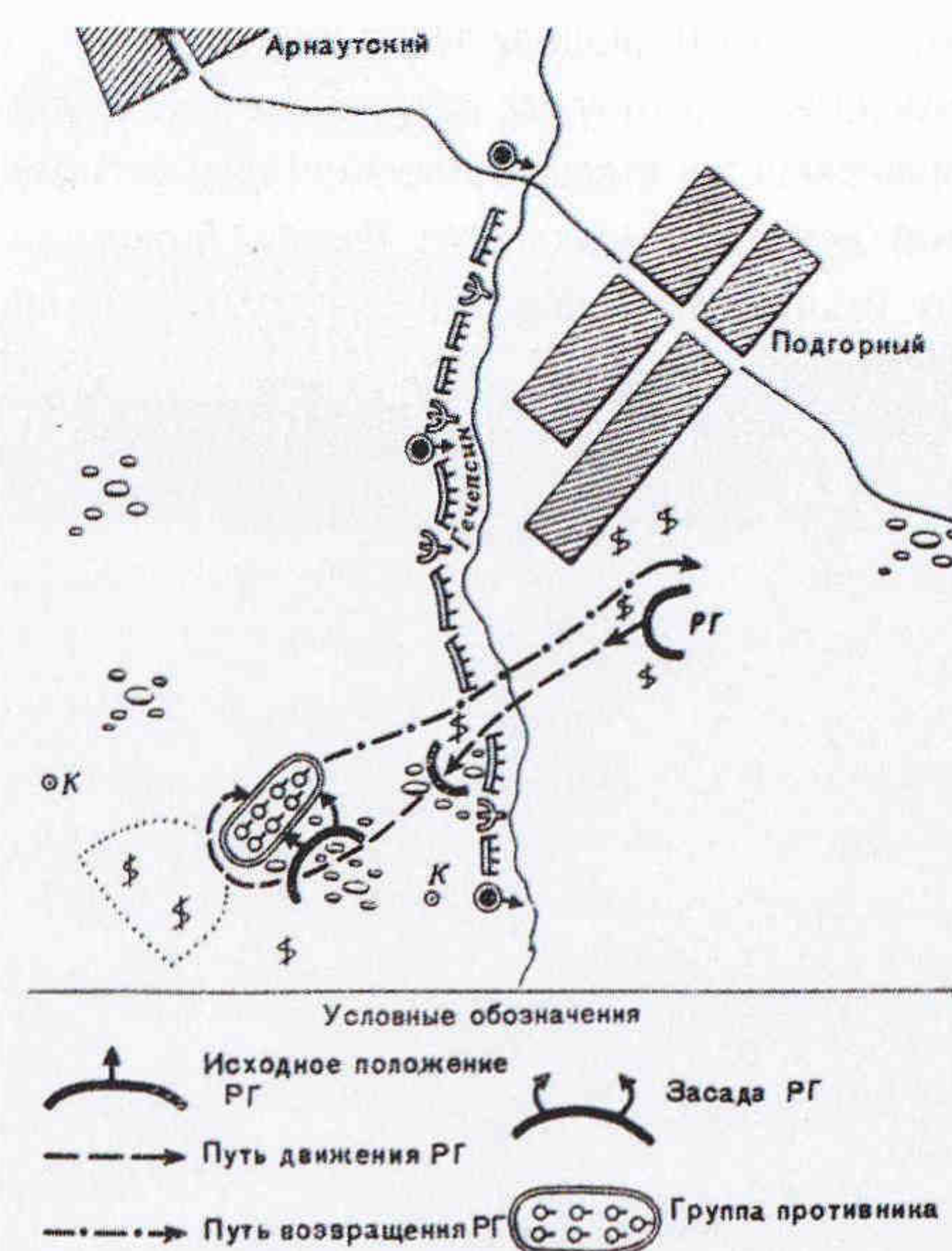
от другого от 5 до 25 километров. Появились: «Венская линия» — между Ахтанизовским и Кизилташским лиманами, «Предберлинские позиции» — между Ахтанизовским лиманом и Таманским заливом, а 5 километров севернее, между станицей Ахтанизовская и Таманским заливом, — «Берлинская линия обороны». На строительство всех этих рубежей обороны гитлеровцы силой оружия согнали все местное население. Десятки тысяч жителей из станиц и хуторов под наблюдением гитлеровских автоматчиков рыли траншеи, противотанковые рвы, окопы. Их обороняли части 17-й армии вермахта группы армий «А». Общая численность таманской группировки немцев в составе 15 пехотных и 1 кавалерийской дивизий достигала 400 000 человек, 2860 орудий и минометов, свыше 100 танков и штурмовых орудий, 300 самолетов. Отойдя с Кавказа на Таманский полуостров, 17-я армия и часть сил 1-й танковой армии существенно сократили линию фронта, что позволило им создать на полуострове плотные боевые порядки. Сохраняя присутствие на Таманском полуострове, германское командование, с одной стороны, прикрывало Крым, а с другой — имело плацдарм для возобновления наступательных операций на Кавказе. Таманской группировке немцев удалось оттянуть на себя значительные силы Красной Армии, которые не смогли принять участие в весенних боях 1943 года по освобождению Украины.

Левобланговый участок «Голубой линии», начинаясь у Курчанского лимана, проходил по выгодному для обороны рубежу р. Курки. Этот водный рубеж протяженностью 56 км немцы, используя высокие земляные валы, насыпанные вдоль берегов реки, превратили в сильную позицию, прочно прикрывавшую коммуникации гитлеровцев в северной части Таманского полуострова. Далее «Голубая линия»

поворачивала на восток и шла вдоль болотистой реки Адагум до селения Киевского, прикрываясь с фронта широкой полосой прикубанских плавней, а затем вновь поворачивала к югу. Центральный участок «Голубой линии» представлял собой узкое холмистое плато, доступное для действий всех родов войск. Укреплению этого участка, протяженностью 32 км по фронту, гитлеровцы уделили основное внимание. Здесь «Голубая линия» имела две позиции с большим количеством узлов обороны и опорных пунктов. Основой первой позиции являлись два узла обороны: Киевский — запиравший дорогу на Тамань через станицу Варениковскую, и узел обороны — на высоте 195,5, прикрывавший шоссе и железную дорогу на Новороссийск через станицы Нижне-Баканскую и Верхне-Баканскую. Крупное селение Молдаванское, находящееся в центре плато, противник превратил в мощный узел обороны второй позиции, преграждавший советским войскам путь к центру Таманского полуострова в случае прорыва первой позиции. Этот узел обороны прикрывался с фронта опорным пунктом на высоте 114,1, очень выгодно расположенным в тактическом отношении и представлявшим серьезное препятствие для наступающих войск. Станицы и хутора превращены в мощные опорные пункты и узлы сопротивления, оплетены проволокой, подступы к ним заминированы. Кирпичные, каменные и железобетонные здания на окраинах и в центральных районах города противник приспособил и оборудовал под долговременные огневые точки. Чаще всего это были здания мельниц, учреждений, почт, заводов, электростанций, казарм, отличающиеся толстыми стенами и прочными подвалами. Подступы к долговременным сооружениям, в том числе и к каменным зданиям, прикрывались баррикадами. Баррикады



были сооружены на всех главных улицах. Шоссе-сейные дороги и мосты заминированы. Правосторонний участок «Голубой линии» от станции Неберджаевской до Новороссийска, протяженностью 25 км, проходил по труднодоступной горной местности и укреплялся противником с ноября 1942 года. Направив на «Голубую линию» в июне 1943 года из Крыма 38 артиллерийских батарей и заняв ее основными силами 17-й армии, пополненной новыми соединениями, немецко-фашистское командование достигло весьма большой для того времени оперативной плотности — 5–6 км фронта на одну дивизию. Количество артиллерии на отдельных участках доходило до 60 стволов на 1 км. Узлы обороны и опорные пункты находились в тесном огневом и тактическом взаимодействии. В промежутках между ними располагались огневые средства в прочных оборонительных сооружениях. Узлы обороны и опорные пункты, подготовленные к круговой обороне, имели две — три линии траншей и ходов сообщения полного профиля. На расстоянии 20–60 м от первой линии траншеи были выдвинуты вперед, преимущественно на скаты высот или на окраины населенных пунктов, деревоземляные или железобетонные огневые сооружения. Расположенные в 50–75 м одно от другого, они предназначались для фланкирования переднего края обороны и подступов к заграждениям. Система огня противника была организована со строгим учетом рельефа местности. Все лощины, долины, овраги, узкие проходы находились под перекрестным автоматнопулеметным, артиллерийским и минометным огнем. Уступом сзади располагалась вторая линия огневых сооружений, прикрывавшая промежутки между сооружениями первой линии фронтальным огнем. Многочисленные стрелковые ячейки были примкнуты к траншеям или выдвинуты вперед на незначительное расстояние. В глубине опорного пункта были расположены блиндажи и землянки для личного состава, артиллерийские и минометные позиции. Все сооружения, возведенные в опорном пункте, были соединены ходами сообщения с траншеями. На горном участке позиции оборона строилась по принципу создания многоярусного огня, сочетавшегося с лесными завалами и целой системой противопехотных, преимущественно минно-взрывных, заграждений. Передний край центрального участка прикрывался сплошной полосой заграждений, плотность которых на танкодоступных направлениях доходила до 1200 противотанковых мин на 1 км фронта. Для борьбы с танками, прорвавшимися к огневым сооружениям, в каждом сооружении имелся запас снаряженных противотанковых мин, которые при приближении атакующего танка гарнизон должен был устанавливать на бруствере или покрытии сооружения. Кроме того, для защиты от атакующей пехоты в большом количестве были установлены мины-сюрпризы натяжного действия, управляемые из сооружения; их дополняли проволочные противопехотные заграждения, установленные в большом количестве по всей позиции. Хорошо развитая система ходов сообщения позволила противнику установить минные поля в глубине опорных



Действия разведывательной группы 109-й гвардейской стрелковой дивизии старшего сержанта Царькова 23 июля 1943 года

## Атаки советских войск сменялись контратаками гитлеровцев, пытавшихся восстановить утраченные позиции

пунктов, заполнив ими промежутки между траншеями, что должно было затруднять и задерживать продвижение атакующих подразделений. Перед передним краем «Голубой линии» немцы установили проволочное заграждение, так называемый «фландрский забор», по четыре кола в три-четыре ряда с промежутками между ними 25–30 метров, заминированными противотанковыми и противопехотными минами различных образцов.

29 апреля — 15 мая 1943 года войска Северо-Кавказского фронта осуществили наступательную операцию с целью прорвать «Голубую линию» и овладеть Таманским полуостровом. После шести дней ожесточенных боев наступавшей на центральном направлении 56-й армии под командованием генерал-лейтенанта А. А. Гречко удалось 4 мая овладеть лишь одним узловым пунктом немецкой обороны — станицей

Крымская. Дальнейшее наступление Красной Армии в районе станиц Киевская и Молдаванская было остановлено, в том числе мощными ударами с воздуха. Их осуществили 1400 немецких самолетов, действовавших с баз на Керченском полуострове. Советские войска вновь не смогли прорвать глубокоэшелонированную «Голубую линию» и 15 мая прекратили активное наступление. После освобождения станиц Крымской и выхода к главному рубежу вражеской обороны войска Северо-Кавказского фронта в течение 16 суток готовились к новой наступательной операции, имевшей задачу прорвать «Голубую линию» противника и выйти на Таманский полуостров.

Прорыв обороны намечалось осуществить силами 37-й и 56-й армий на участке между селениями Киевским и Молдаванским с последующим развитием ударов в направлении станиц Варениковской и Гастагаевской. Главный удар наносился левым флангом 37-й армии. После выхода ее частей к Варениковской переходили

ли в наступление войска 9-й армии на правом фланге и войска 18-й армии на левом фланге с плацдарма Мысхако. Наступление началось 26 мая. В первой половине дня наши войска, ведя упорные бои, вклинились на 3–5 км в оборону противника, захватив при этом ряд опорных пунктов первой позиции, но завершить прорыв «Голубой линии» не смогли. Атаки советских войск сменялись контратаками гитлеровцев, пытавшихся восстановить утраченные позиции. Бои с неослабевающей силой продолжались до наступления темноты и возобновились с утра 27 мая с еще большим напряжением. Особенно активно действовала авиация противника, сковав действия наших войск. Только за 4 часа первого дня наступления, с 16 до 20 час., на участке прорыва было зафиксировано свыше 1500 самолето-вылетов вражеской авиации. В развернувшихся ожесточенных боях ни одной







стороне не удалось достигнуть своих целей: немецко-фашистские войска не смогли восстановить положение, а наши войска не смогли завершить прорыв. 30 мая наступление было приостановлено и возобновилось 2 июня. Когда же стало ясно, что бои принимают затяжной характер, командующий войсками фронта с разрешения Ставки Верховного Главнокомандования 5 июня отдал приказ о прекращении наступления. Войска 37-й и 56-й армий перешли к обороне на достигнутых рубежах.

И в этих сложнейших условиях советские войсковые разведчики находили пути проникновения через «Голубую линию» разведгруппами и даже крупными разведотрядами и успешно выполняли задания командования. Вот несколько примеров успешных действий войсковых разведчиков 56-й армии летом 1943 года.

В конце июня 1943 года командир 317-й стрелковой дивизии поручил командиру разведроты захватить пленного в районе поселка Нижне-Греческий и выяснить, какие части противника обороняются перед фронтом дивизии, не произошло ли изменений в группировке врага. Давно уже в этом районе не было ни пленных, ни документов.

Долго с разных мест рассматривал оборону противника командир разведроты 317-й стрелковой дивизии старший лейтенант Ганжа. В результате наблюдения объектом для нападения разведчиков был выбран ДЗОТ за передним краем «Голубой линии», 500 метров юго-западнее Нижне-Греческого.

В состав разведгруппы вошли 16 человек: 5 человек в подгруппе захвата, 8 — в подгруппе поддержки и 3 сапера составляли подгруппу разграждения. Саперы, сняв минное поле и проделав проход в проволочном заграждении, оставались здесь же до возвращения разведчиков. Вместе с ними для охраны прохода командир разведгруппы Ганжа оставил ручной пулемет с двумя разведчиками. Подгруппа поддержки выдвинулась к первой траншее противника и заняла выгодное положение для ведения огня. А подгруппа захвата, возглавляемая лейтенантом Ткаченко, тем временем, обойдя

ДЗОТ с тыла, ворвалась в него. Но ДЗОТ оказался пустым. Как выяснилось, противник занимал его только в дневное время. Проверить же наличие в нем противника ночью было невозможно. Получилась досадная ошибка. Но Ткаченко не растерялся. Важно было скрытно преодолеть передний край врага. Оказавшись в ближайшем тылу его, легче захватить пленного. Поэтому командир подгруппы захвата принял новое решение — найти другой объект для нападения. От ДЗОТа в глубину обороны уходил ход сообщения. Нетрудно было догадаться, что где-то рядом должен быть блиндаж противника, куда, как правило, и уходит на отдых дежурная группа ДЗОТа. Двум разведчикам Ткаченко приказал остаться у ДЗОТа для прикрытия. С тремя остальными он двинулся в глубину обороны по ходу сообщения. Через несколько метров — разветвление. И тут рядом, слева и справа, разведчики обнаружили сразу два блиндажа. Осторожно подошли втроем к правому от них, оставив одного разведчика на развилке хода сообщения, поскольку было



не ясно — а вдруг из второго блиндажа появятся фашисты? Однако блиндаж оказался запертым на внутренний замок. Захватчики спали с комфортом, не хотели, чтобы кто-либо их тревожил. И Ткаченко не решился взламывать дверь: этим можно всполошить противника.

Дверь второго блиндажа была незапертой. Ткаченко с двумя разведчиками осторожно проник в блиндаж, одного разведчика оставил у двери снаружи, другого — на развилке хода сообщения. Затем зажег карманный фонарик и увидел двух спящих солдат в форме. В это время скрипнула доска под ногами, один из спящих проснулся и сразу же схватился за автомат. Но было уже поздно: Ткаченко тут же пристрелил его. Второй немец, проснувшись от автоматной очереди и поняв, что произошло, поднял руки.

Возвращались по старому маршруту; шли уверенно, знали, что каждый метр пути прикрыт их боевыми друзьями из второй подгруппы. Не спали и на нашем переднем крае: дежурные пулеметы и батарея полковых минометов в любую минуту были готовы открыть огонь. Нужен был лишь сигнал. Но сигнала не последовало — огонь поддерживающих средств уже не требовался.

А вскоре на отдельных участках фронта 56-я армия перешла в наступление. В течение 23 июля 1943 года в полосе наступления 109-й гвардейской стрелковой дивизии на «Голубой линии» шли жаркие бои. Наши части атаковали врага. Противник яростно сопротивлялся, несколько раз переходил в контратаки в целях восстановления утраченного положения. К исходу дня бой затихал. Командованию в течение ночи нужно было выяснить намерения противника. Эта задача и была поставлена разведгруппе гвардии старшего сержанта Царькова. Группа Царькова должна пробраться за передний край противника, выяснить его действия, подтягивает ли он резервы к переднему краю или отводит их в глубину, захватить пленного и документы.

Особенность выполнения поставленной задачи заключалась в том, что, как это было уже не раз, особенно в подвижных формах боя, времени на подготовку разведчиков к поиску практически не давалось. Получив команду, Царьков с четырьмя разведчиками, не медля ни минуты, в 16 часов 23 июля вышел в боевые порядки своих частей юго-восточнее поселка Подгорный. Вскоре разведчики установили, что противник занимает юго-западную окраину поселка и высоту южнее него. Обстановка подсказала Царькову решение: по ложине с кустарником южнее Подгорного прорваться в тыл противника. С наступлением темноты Царьков так и поступил. Маленькой группой в пять человек, да еще в условиях горно-лесистой местности и при плотной обороне можно скрытно от противника прорваться в его тыл. Крадучись, то на четвереньках, то ползком пятерка отважных разведчиков достигла первых кустарников и, преодолев речку Гечепсин вброд, залегла. Прислушались, осмотрелись. Было ясно, что они уже в тылу врага. Продвинулись в глубину обороны еще на 300–400 метров. Снова залегли в кустах рядом с виноградником. Теперь на каждом шагу



можно было встретить группу противника или парный дозор, патрулей. Одиночных солдат ночью в глубине обороны не встретишь. Разведчики знали о строгом запрете у противника на перемещения одиночных солдат в ночных условиях.

Вскоре Царьков заметил, как с юга к винограднику подходила группа немецких солдат, двигавшаяся строем к переднему краю обороны. На размышления времени не оставалось. В таких случаях разведчик должен решать очень быстро. Ждать — значит предоставить инициативу врагу. А Царьков знал, что инициатива в таких случаях равна победе. Неожданное нападение из засады на группу противника, да еще идущую в строю, увеличивает силы разведгруппы многократно. А тут всего лишь двойное превосходство противника в численности. И Царьков тут же распорядился: паре разведчиков быстро выйти в северную часть виноградника, а сам он с парой других остается на месте, в кустарниках.

Через несколько минут солдаты врага были в расположении разведчиков. Одновременно в строй немцев полетели пять гранат. Серия мощных взрывов. Разведчики с автоматами бросаются на врага. В результате десять захватчиков нашли себе могилу южнее Подгорного. Один из немцев, оказавшийся живым, сдался в плен, а другой, уцелевший, бросился в сторону, но Царьков гранатой остановил беглеца. Из автоматов разведчики не сделали ни одного выстрела. Иногда в зависимости от обстановки взрывы гранат вызывают меньшую тревогу, чем автоматные очереди. Разведчики должны учитывать все мелочи. Эти на первый взгляд кажущиеся мелочи спасают иногда их жизни, способствуют успеху в схватке с опытным противником.

Царьков доставил пленного, документы и несколько автоматов противника. Пленный на допросе дал ценные сведения. Нашему командованию стало ясно, что противник не отойдет, будет оказывать упорное сопротивление на занимаемом рубеже «Голубой линии».

В июле 1943 года в дни активных боевых действий 56-й армии на «Голубой линии» группе разведчиков 83-й горнострелковой дивизии во главе с сержантом Букиным была поставлена задача наблюдением из районов высоты 352,1 (южнее станицы Неберджаевская) с нейтральной полосы установить районы скопления противника, выявить его огневые точки и предупредить наши подразделения о готовящихся контратаках.

Казалось бы, что тут интересного и героического можно сделать: сиди и смотри, переходи с одного места на другое и опять наблюдай, докладывай своевременно обо всем замеченном высланному начальнику. Но не так понимают подобные задачи опытные разведчики. Расположив своих наблюдателей в нескольких удобных местах, Букин переходил с одного места на другое, тщательно просматривая в бинокль то один, то другой район. Наконец сержант обнаружил район, в котором накапливался противник. Ясно, что готовится контратака. Донес об этом немедленно высланному начальнику, а сам с разведчиками продолжал наблюдать за противником.

И тут Букин вдруг увидел, что совсем рядом с ним, маскируясь за кустом, в маленьком укрытии два немецких солдата устанавливали станковый пулемет, готовились к открытию огня по нашей обороне. Прекрасная цель, объект, который не скоро сыщешь. А оккупанты уже открыли по нашему переднему краю артиллерийский и минометный огонь. Вот-вот перейдут в контратаку, а вражеский пулемет будет поддерживать наступающую пехоту огнем. «Не бывать этому!» — решил Букин.

Сержант приказал разведчикам продолжать наблюдение за противником, докладывать по телефону высланному начальнику о действиях врага, наблюдать и за действиями самого Букина, быть готовыми помочь ему огнем.

И, взяв еще двух разведчиков, Букин пополз с ними в обход вражеского пулемета, уже открывшего огонь. Противник перешел в контратаку. Вражеская пехота вот тут, совсем рядом с ними, была уже в нейтральной полосе. Атакующие не могли заметить наших разведчиков. Да и сержант Букин ловко замаскировался. Но вот наши воины оказались в тылу вражеского пулемета. Подползли вплотную к нему и в упор из трех автоматов расстреляли вражеских пулеметчиков. У пулемета мгновенно появился новый расчет — Букин сам лег за пулемет, один из разведчиков стал вторым номером, а другому сержант приказал вести наблюдение. Не понимая, откуда так их поливают огнем, солдаты противника бросились бежать обратно к своей первой траншее. По бегущим вели огонь и наши пулеметы, рвались мины и артиллерийские снаряды.

Захватив с собой пулемет и документы вражеских солдат, разведчики быстро скрылись в кустарнике и по ложине короткими перебежками прибыли на свой НП. Обоснованное решение, точный и простой расчет в выгодно сложившейся обстановке, смелость и решительность, внезапность действий дали прекрасный результат — победу над врагом. Контратака была успешно отражена. И в этом большая заслуга тройки смелых разведчиков во главе с сержантом Букиным.

10 сентября Северо-Кавказский фронт перешел в новое наступление с целью освобождения Новороссийска и Таманского полуострова. В ходе боев в Новороссийско-Таманской операции советские войска овладели «Голубой линией» и 9 октября 1943 года окончательно выбили немецкие войска с Таманского полуострова. «На Кубани и Таманском полуострове не осталось ни одного живого немца, кроме пленных» — эти слова рапорта генерал-полковника И. Е. Петрова Верховному Главнокомандующему И. В. Сталину стали своеобразным эпилогом к Битве за Кавказ. Разгромом таманской группировки врага и освобождением Таманского полуострова закончилась одна из самых героических битв Великой Отечественной войны — битва за Кавказ. Освобождение Таманского полуострова и Новороссийска значительно улучшило возможности базирования Черноморского флота и создало условия для борьбы за возврат Крыма (Кавказ).

# СУВЕНИРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



фирменная и наградная символика из золота и серебра, эксклюзивные сувениры специального назначения: амулеты, запонки, зажимы для галстука и денег, жетоны, пряжки, браслеты, брелки, портмоне, зажигалки, перстни, кожаные обложки для паспорта/автодокументов, перстни, фляжки, подвески, ключницы, визитницы...

**+7 (495) 462-0025**  
**www.specnaz-gifts.ru**

facebook.com/specnazgifts twitter.com/jewelryspectnaz

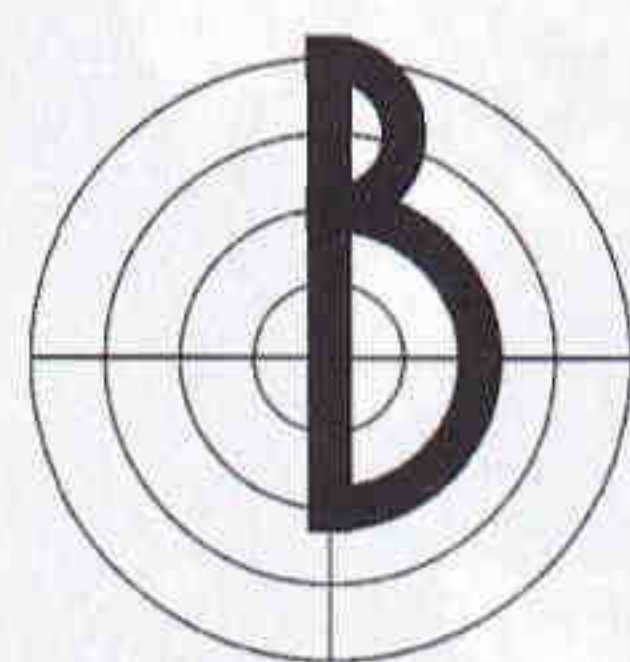


Игорь НЕВДАШОВ  
Фото из архива редакции

# ПОЛИГРАФ ПО-АФГАНСКИ

— Что такое «афганский полиграф»? — спрашиваешь у прошедших через горячие точки.  
— Наверное, это когда на твои вопросы отвечают под угрозой того, что выбросишь с вертолета, — отвечают ветераны.

Нет, «афганский полиграф» — это не насилие, а, возможно, мудрость веков, ведущая свою родословную от мистического учения суфиев, к которой, если это была не ловкая мистификация или мошеннический фокус, пришлось слегка прикоснуться.



В КОНЦЕ 90-х годов прошлого века после вывода советских войск, свержения сначала правительства Наджибуллы, а затем правительства моджахедов, возникновения и успехов движения «Талибан» и широко шедших в течение всего этого времени боевых действий ситуация в многострадальном Афганистане зашла в тупик. Антиталибовская коалиция (АТК), или «Северный альянс» оказался серьезно потрепан движением «Талибан» (ДТ) и фактически удерживал под контролем лишь несколько провинций на севере Афганистана. Вооруженные силы Исламского эмирата Афганистан, признанного на тот момент только двумя государствами — Пакистаном и Саудовской Аравией, после проведенного наступления выдохлись. Более того, на захваченных ими территориях ширилось партизанское движение хазарейцев, сторонников Абдурашида Досума и Ахмад шаха Масуда, усилилось давление на ДТ со стороны международного сообщества, что также поставило талибов в сложные военно-политические условия.

Тем временем международное сообщество в лице США и стран Западной Европы, обеспокоенных распространением исламского терроризма, и, конечно, России и других государств СНГ, никак не заинтересованных в приближении к своим южным рубежам исламских радикалов, активизировало дипломатические и не только дипломатические усилия в попытке усадить противоборствующие стороны за стол переговоров.

В этих условиях предпринимались меры по реализации идеи созыва Лоя Джирги, или Международной мирной конференции по Афганистану с целью выработки решений и принятия договоренностей между всеми афганскими политическими силами для прекращения боевых действий и создания условий для перехода к мирной жизни. В связи с широкой палитрой афганских национальных, религиозных и политических сил по тайным каналам велись предварительные консультации не только с представителями ряда стран мира, в той или иной мере вовлеченных в афганское противостояние, а также противоборствующими сторонами — АТК и движением «Талибан», но и с политическими лидерами,

придерживающимися в афганском конфликте нейтральных позиций, ряд из которых, как оказалось, практически возглавляли авторитетные афганские шейхи суфийских орденов (тарикатов) Накшбандия и Кадирия.

С представителями одной из таких афганских делегаций мне и пришлось вести переговоры вместе с одним оперработником, скажем так, мусульманином. (В то время нас всех можно было условно называть православными или мусульманами. Ведь большую часть своей жизни мы были атеистами, и на тот момент большинство из нас к вере не пришло. Уж тем более никто из нас не соблюдал никаких религиозных традиций и обрядов.)

Встреча после взаимных приветствий началась со странной просьбы афганской стороны каждому из нас завязать на семи ложках по простому узлу из салфетки. Затем, разложив наши завязанные салфетками ложки и накрыв их полотенцами, афганцы произнесли молитвы и сдернули полотенца. У моего напарника оказался развязанным узел на одной ложке, у меня — на пяти. По итогам этого теста афганцы отказались вести



переговоры с моим товарищем, а мне сказали, что готовы откровенно обсуждать все вопросы. Более того, прибавили, что если бы еще на одной моей ложке оказался бы развязан узел, они, несмотря на другое вероисповедание, пригласили бы стать у них судьей. При этом подчеркнули, что «главное чистота Сердца», ну а остальному они научат.

Был ли это фокус или желание разбить нашу группу — не знаю. Но как говорил главный герой Аль Пачино в фильме «Адвокат дьявола»: «Тщеславие — один из моих самых любимых грехов». Так что хочется верить, что в молодости «мы были лучше и добрей, и нашу жизнь как песню пели...». Кстати, переговоры прошли успешно, а свои обязательства обе стороны в последующем неукоснительно выполняли.

Для спецназа и сотрудников спецслужб знание психологии, возможность получения полного и объективного психологического портрета интересующего объекта во все времена было важным делом. Понятно, что в данном вопросе спецслужбы в своей деятельности всегда стараются взять на вооружение передовой опыт современной психологии, в котором, однако, можно заблудиться. Ведь, как говорится, душа мешает психологии быть научной. Как говорят ученые: «Мешает даже имя — Психология» (то есть наука о душе). Вариантом замены термина нет числа: бихевиоризм, ментализм, когнитивизм, коннекционизм, нейролингвистическое программирование.

Конечно, как работает вышеназванный «афганский полиграф», мне неизвестно и по сей день. Между тем спецслужбы, как известно, при изучении объекта опираются на классические методы психологии. Так что вспомним, как, согласно классике, составляют психологический портрет объекта, который кратко можно представить так:

Психологический портрет = мотивация личности (мировоззрение и направленность) + индивидуальные особенности психических процессов и состояний (внимание и наблюдательность, память, мышление и речь, эмоции и чувства, воля) + проявление свойств нервной системы как динамической основы темперамента (сила и слабость нервных процессов, уравновешенность или неуравновешенность нервных процессов, их подвижность или инертность) + характер (отношение к труду, другим людям, отношение к себе) + способности (интеллектуальный уровень, работоспособность, обладание силой воли, мужественность, упорство и др.) + навыки общения + профессиональный и жизненный опыт.

При этом необходимо помнить, что поведение объекта определяется ситуацией, то есть:

Поведение = психологический портрет + ситуация.

В этой связи в одной австралийской авиакомпании так проверяют пилотов и отрабатывают взаимодействие и взаимопонимание. Вывозят экипаж за город, сажают на надувной плот и предлагают совместными усилиями выгнать на середину водоема. После того как плот будет находиться далеко от берега, из него автоматически разом «выстреливаются» все пробки и он начинает тонуть, а члены экипажа оказываются в воде. Тут и становится ясно, кто чего стоит и можно ли этим людям работать вместе...

Наши спецслужбы также проверяют, например, кандидатов на работу или агентов-нелегалов через оперативные поручения, чтобы человек мог раскрыться и показать себя в критической ситуации. (Проверка здесь может ограничиваться только фантазией оперработника, ну и финансовыми возможностями. «Классическими» стали оперативные эксперименты с использованием изучаемых в роли условных нарушителей государственной границы, внедрением их в лжепреступные группировки и т. д.).

Конечно, под особым прицелом психологии всегда находятся политические лидеры, к анализу действий и прогнозированию возможных реакций которых активно присматриваются спецслужбы. Следует отметить, что уже в конце 50-х годов ЦРУ начало активно проводить исследования в малоизученной в то время области — политического поведения личности. Специалисты по психологии и психиатрии стали всесторонне изучать государственного деятеля какой-либо страны и составляли его психологический портрет, сопровождая его выводами, прогнозами и рекомендациями.

Эти работы вызвали большой интерес президента США Дж. Кеннеди, и вскоре изучение психологического портрета стало необходимым видом подготовки американских политиков к официальным встречам на высшем уровне. Так, психологический портрет советского лидера Н. С. Хрущева, подготовленный накануне венской встречи в 1961 году, получил высокую оценку американского президента. Тем не менее специалисты отмечали, что хотя он был довольно подробен, однако в то же время не отличался объективностью, так как на подход в его разработке оказали сильное влияние негативные отношения между СССР и США.

Вместе с тем к успехам психологов, специалисты в последующем отнесли удачно подготовленные психологические портреты премьер-министра Израиля М. Бегина и президента Египта А. Садата. Как считают эксперты, их тщательное изучение позволило Вашингтону добиться благоприятного исхода кэмп-дэвидских переговоров в 1978 году.

Успешная работа ЦРУ на этом направлении способствовала созданию в его структуре специального подразделения — Центра анализа личности и политического поведения (Center for the Analysis of Personality and Political Behaviour). Позднее он был переименован в Центр политической психологии (Political Psychology Center). Кроме того, в последующем в Информационно-аналитическом директорате ЦРУ для выполнения аналогичных задач было также создано Управление анализа информации об иностранных лидерах (Office of Leadership Analysis).

Создателем Центра политической психологии считается профессор университета Дж. Вашингтона Дж. Пост, психиатр по образованию, закончивший Йельский и Гарвардский университеты. Под его началом к разработке психологических портретов политических лидеров стали привлекаться не только психологи и психиатры, но и специалисты в области политэкономии, истории, культуры и антропологии.

## ИЗ НАШЕГО ДОСЬЕ

СУФИЗМ (ат-Тасаввуф) мистико-аскетическое течение в исламе. Существует несколько гипотез происхождения этого слова. Суфийские авторы часто возводят его этимологию к корню СФВ — «быть чистым, непорочным» — либо к выражению ахл ас-суффа («люди скамьи, или навеса»), которое применялось по отношению к особо преданным и богобоязненным последователям Пророка из числа малоимущих. Западноевропейские ученые вплоть до начала XX века склонялись к мысли о том, что слово ат-Тасаввуф происходит от греческого слова «мудрость». Ныне общепринятой является точка зрения, согласно которой ат-Тасаввуф — производное от слова суф — «шерсть», поскольку грубое шерстяное одеяние издавна считалось обычным атрибутом аскета-отшельника, «божьего человека».

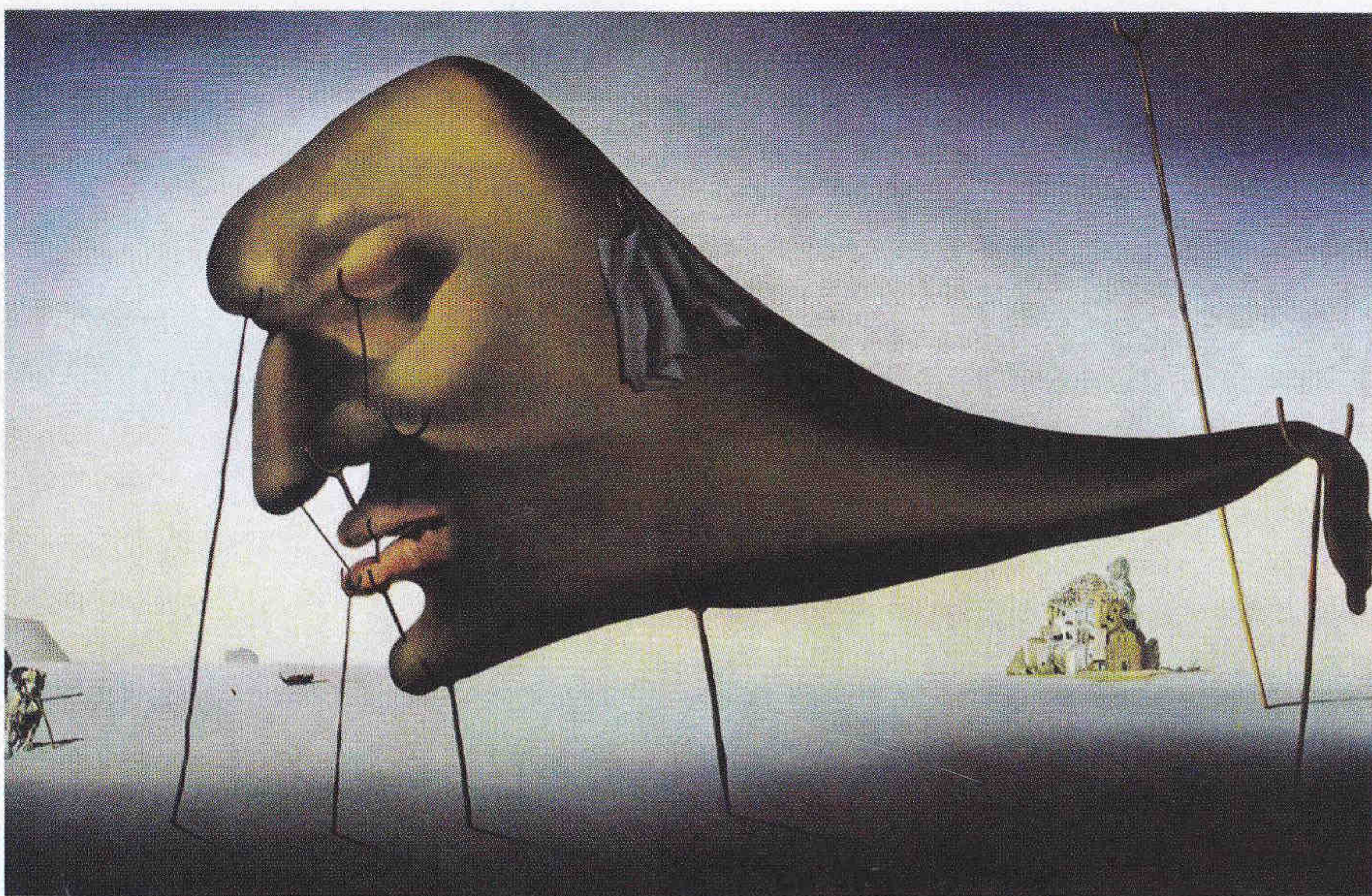
Суть суфийских практик, как заявляют исламские мистики, состоит в совершении особого обряда — зикра, когда через многократное поминовение имени Всевышнего человеческая душа достигает особого состояния, которое можно охарактеризовать как полное умиротворение.

Многие, наверное, в фильмах видели совершение чеченцами коллективного зикра — это когда верующие собираются в круг, идут друг за другом и ведут песнопения. Говорят, что это позволяет ощутить себя частью единого сообщества верующих, в котором все равны перед Всевышним. В этот момент возникает чувство, которое суфии называют «джазб», — чувство сопричастности, сопереживания своим братьям по вере. Уходит гордыня, приходит понимание бренности и суетности мира, и в этот момент, как гласит суфийское учение, Аллах обращает свой взор на молящегося. Верующий, ставший чистым сердцем, отрешается от бренного, материального и поднимается до познания законов вечности. Так происходит медитативная практика суфиев — последователей ордена Кадирия.

Другие суфийские ордена предполагают проведение скрытого зикра, когда совершается поминовение Бога и достигается подобное состояние, однако это не показывается на людях. В целом суть суфизма — это познание себя и постоянная борьба человека со злом внутри себя, когда он путем особых медитаций и контроля за собой избавляется от дурных мыслей, в чем на этом пути его поддерживает и наставляет учитель — шейх.

Суфизм вплоть до настоящего времени продолжает играть важную роль в политической жизни ряда мусульманских государств Центральной Азии, Ближнего и Среднего Востока, Магриба (Алжира, Ливии и др.), а также Турции и Северного Кавказа.





Методика Дж. Поста заключалась в скрупулезном исследовании биографии и личности политического деятеля в целях раскрытия его «психодинамики, проявляющейся в политической обстановке». По определению Дж. Поста, под личностной психодинамикой подразумевается поведение человека, представляющее комплекс сознательных и бессознательных желаний и потребностей. Для ее оценки необходимо внимательное изучение всех сторон жизни исследуемого, и в особенности ключевых моментов в детстве и отрочестве, то есть тех лет, когда у него формируются качества, которые могут проявиться в будущей политической деятельности.

При наличии достаточной информации об объекте, получение которой представляют известные сложности, Дж. Пост пытался определить причины, побудившие исследуемого политического лидера поступить тем или иным образом. Для этого он пытался получить ответы на вопросы о том, становился ли политик пассивным во времена кризисов или, напротив, занимал активную позицию; каким будет его поведение, если к нему подойти с позиции силы; какие мотивации им движут (достижение и удержание власти, стремление оставить свое имя в истории, желание быть почитаемым и др.). Также немаловажную роль в исследованиях играет изучение выступлений политического лидера, его спонтанных высказываний, различных публикаций.

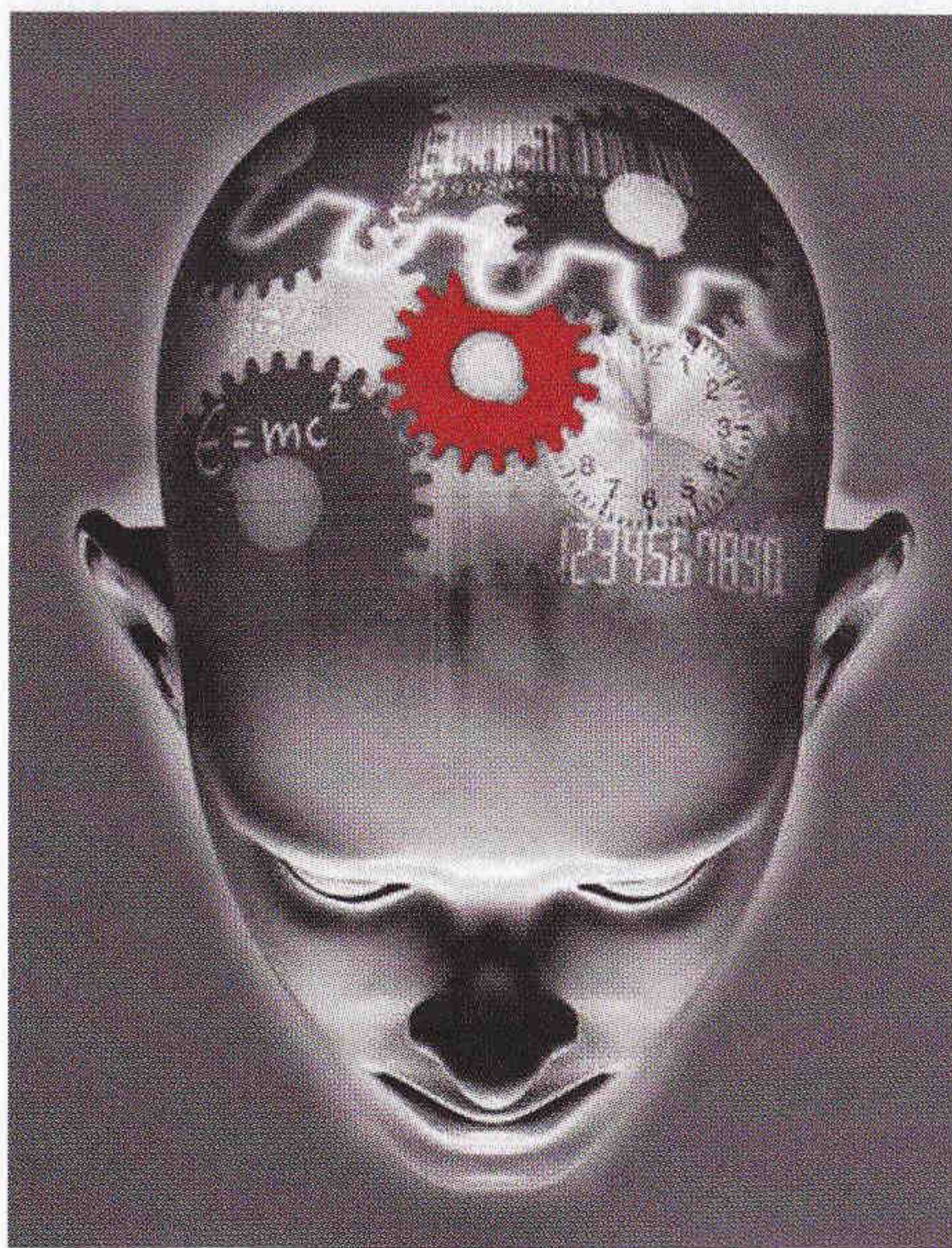
Дж. Пост является убежденным сторонником «заочного» изучения политиков, так как, по его мнению, прямой контакт с исследуемым может повлиять на мнение аналитика, вызвать у него ошибочное представление по ряду необходимых для исследования аспектов. Таким образом, работа над психологическим портретом политического лидера должна строиться на сведениях, сообщаемых лицами, знающими изучаемое лицо.

В Центре политической психологии ЦРУ использовалась не только методология Дж. Поста. Некоторые его коллеги отошли от «стационарной методики психодинамической ориентации». Наиболее популярным методом, используемым этими политическими психологами, является психолингвистика, с помощью которой политика можно охарактеризовать посредством анализа его устной

и письменной речи. Специалисты, работающие в этом ключе, считают данный прием более эффективным, чем метод психобиографии, предложенный Дж. Постом. Психолингвисты изучают речи и интервью иностранных политиков, затем используют так называемые «кодовые» справочники, позволяющие «подсчитать» речь, то есть выделить речевые обороты, являющиеся показателями тех или иных характеристик исследуемого.

Так, для сторонника этого метода Д. Винтера, специалиста по вопросам политического поведения Мичиганского университета, основная оценка личности складывается из двух факторов: речевого имиджа и основных мотиваций, таких, как успех, власть и происхождение. Причем мотивации играют важную роль. Они позволяют составить условные («в случае, если ... то») прогнозы о будущих действиях политика. С помощью отслеживания этих мотиваций в его выступлениях можно определить наличие у него, например, предрасположенности к агрессии по отношению к какому-либо государству. Об этом, как правило, свидетельствует употребление политиком значительного числа речевых оборотов, указывающих на увеличение «мотивов власти».

Другой сторонник метода психолингвистики У. Вайнтрауб, психиатр университета штата



Мерилленд, имел отношение к разработкам, дающим прогноз о наиболее вероятном преемнике А. Хомейни. Согласно его исследованиям, им должен был стать, что в последующем и произошло, Али Акбар Хашеми — Рафсанджани. Выводы были сделаны на основе тщательного анализа его предвыборных речей, которые в отличие от выступлений его политических соперников хорошо воспринимались и пользовались поддержкой у всех политических групп населения Ирана.

Однако наряду с успехами в подготовке психологических портретов политических лидеров у американских психологов были и провалы. Наглядным примером может послужить выступление представителя ЦРУ в Белом доме в октябре 1993 года на одном из закрытых заседаний. До сведения присутствующих был доведен психологический портрет, включавший информацию о том, что диктатор Гаити Ж. Б. Аристид, имея серьезное психологическое расстройство, проходил курс лечения в Монреале в 1980 году. Эти сведения попали в печать, и вскоре выяснилось, что они не соответствуют действительности и, более того, получены от сомнительных источников.

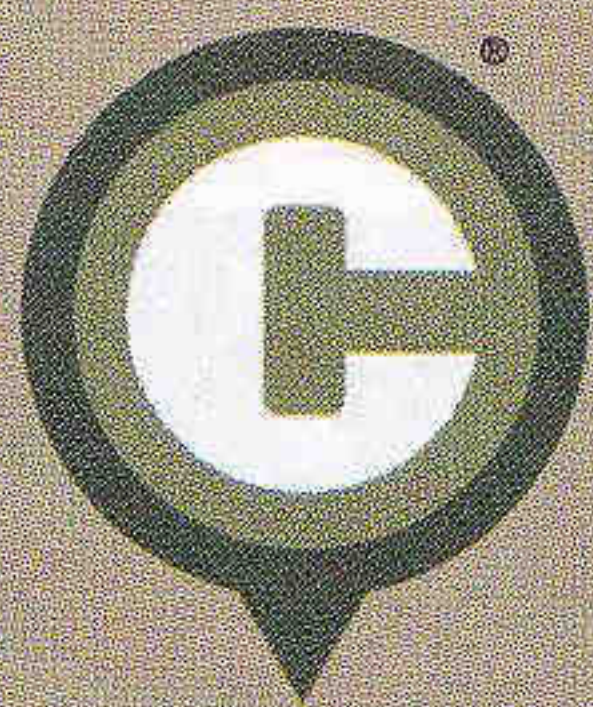
В этой связи в последнее время подготавливаемые американскими специалистами психологические портреты теряют свою популярность. Для психологов по сей день остаются сложности, связанные с получением достоверной информации и ее проверкой. Так, не имея возможности непосредственного изучения личности политика путем прямого контакта с ним, специалисты вынуждены получать сведения из вторых рук. Нередко подобные источники не могут дать достоверных сведений в силу своей некомпетентности или намеренного желания исказить информацию. В связи с чем составить объективный психологический портрет становится зачастую невозможным.

Руководство ЦРУ также неоднократно указывало, что исследования Центра политической психологии являлись «наислабейшими в аналитической области», так как нередко, обращаясь к базам данных за сведениями об интересующих лицах, специалисты Центра сталкиваются с большим количеством ошибок и неточностей. А иногда и полным отсутствием некоторых фактов в биографиях политических лидеров. Вместе с тем, несмотря на то, что психологам не всегда удавалось в полной мере справиться с поставленными задачами, изучение и составление психологических портретов политических лидеров других стран американскими спецслужбами продолжается.

Как видим: «Человек создан не для удобства психологов», — как говорят сами психологи. Возможно, это пока еще спасает нас от бездушной стандартизации нашего «конвейерного» мира, и продолжает удивлять в познании Человека (созданного, как известно, «по образу и подобию...») сонм ученых, вооруженных полиграфами, самыми современными лабораториями и новейшими теориями и изысканиями в области психологии.

Однако, думается, знания в области психологии, а в наших условиях прежде всего национальной психологии, и религиоведения никогда не будут лишними в багаже спецназовца. К сожалению, этот опыт, как правило, пока еще недостаточно передается и серьезно изучается.





**СЕКРЕТНАЯ  
ТОЧКА**

# «СЕКРЕТНАЯ ТОЧКА» ОБНАРУЖЕНА В ТАМБОВЕ



легкий доступ к любой модели, комфортные условия для примерки и тестирования, а также квалифицированные консультации продавцов.

## ЧЕМ ТОРГУЕМ

Обширный ассортимент включает в себя всю продуктовую линейку обуви «ФАРАДЕЙ». Это военная, полевая, повседневная обувь, мужская и женская модельная обувь, фирменные модели для активного отдыха, и, конечно же, специальная обувь для экстремальных погодных условий.

Продукция ЗАО «Компания «ФАРАДЕЙ» имеет заслуженно высокую репутацию благодаря своей надежности, удобству, высокому качеству, а также использованию новейших материалов и технологий в производстве обуви.

Помимо обуви в «СЕКРЕТНОЙ ТОЧКЕ» представлены сопутствующие товары от лучших отечественных и зарубежных производителей — экипировка для спецназа, одежда, средства защиты и аксессуары для охоты, активного отдыха и экстремальных видов спорта.



## АКЦИИ И РАСПРОДАЖИ

В июле во всех магазинах «СЕКРЕТНАЯ ТОЧКА» действует акция: скидка на весь ассортимент обуви и одежды личному составу Министерства обороны, МВД, ФСБ, ФСО и МЧС России. 5% — при предъявлении военного билета, 10% — при предъявлении удостоверения личности офицера.

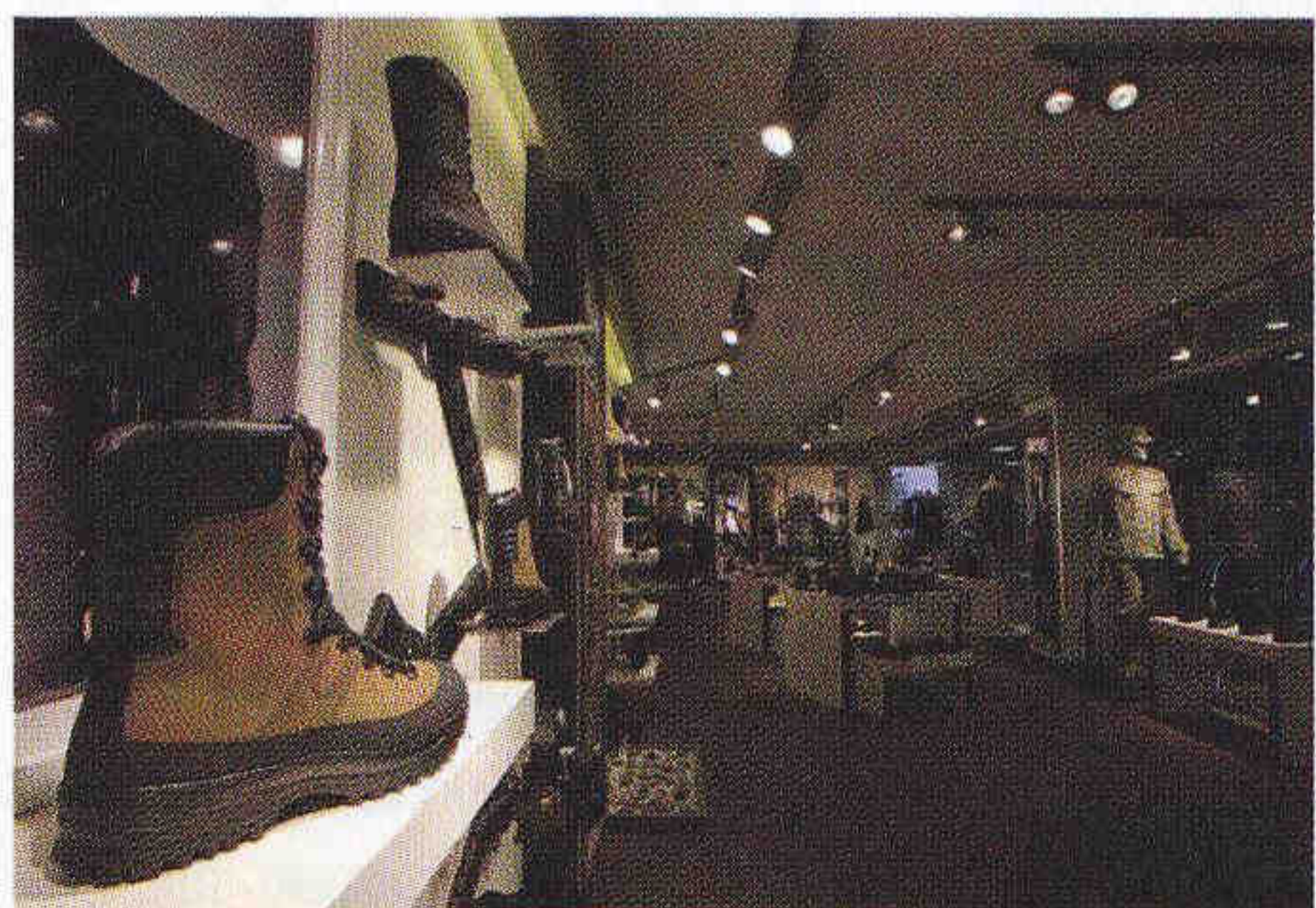
В связи с летней распродажей значительно снижены цены на модели профессиональной линейки и на обувь для активного отдыха.

До встречи в «СЕКРЕТНОЙ ТОЧКЕ»!

## ПРИГЛАШАЕМ ПОСЕТИТЬ

В июне в нашей розничной сети очередное пополнение — открылся первый магазин «СЕКРЕТНАЯ ТОЧКА» в Тамбове. Жителей этого замечательного города порадует комфортабельный магазин в торговом центре «Европа» — широтой выбора и привлекательными ценами.

Концепция магазинов «СЕКРЕТНАЯ ТОЧКА» создавалась в расчете на максимальное удобство выбора для покупателей. Посетители оценят



## АДРЕСА МАГАЗИНОВ

### «СЕКРЕТНАЯ ТОЧКА» — Москва

г. Москва,  
Новоясеневский пр-т, 2А, стр. 1,  
ТЦ «Твин Плаза», 2-й этаж  
Режим работы:  
Ежедневно с 10:00 до 22:00  
Без перерывов и выходных  
Тел.: +7 (495) 987 1688

### «СЕКРЕТНАЯ ТОЧКА» — Балашиха

Московская область,  
г. Балашиха,  
мкрн. ЦОВБ, д. 20, Б, ТЦ «Идея», 2-й этаж  
Режим работы:  
Ежедневно с 10:00 до 21:00  
Без перерывов и выходных  
Тел.: +7 (499) 962 41 45

### «СЕКРЕТНАЯ ТОЧКА» — Тамбов

Новый магазин!

г. Тамбов, бульвар Энтузиастов, д. 1,  
ТЦ «Европа»  
Режим работы:  
Ежедневно с 10:00 до 21:00  
Без перерывов и выходных  
Тел.: +7 (4752) 43 22 40

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН [WWW.SECRETPOINT.RU](http://WWW.SECRETPOINT.RU)

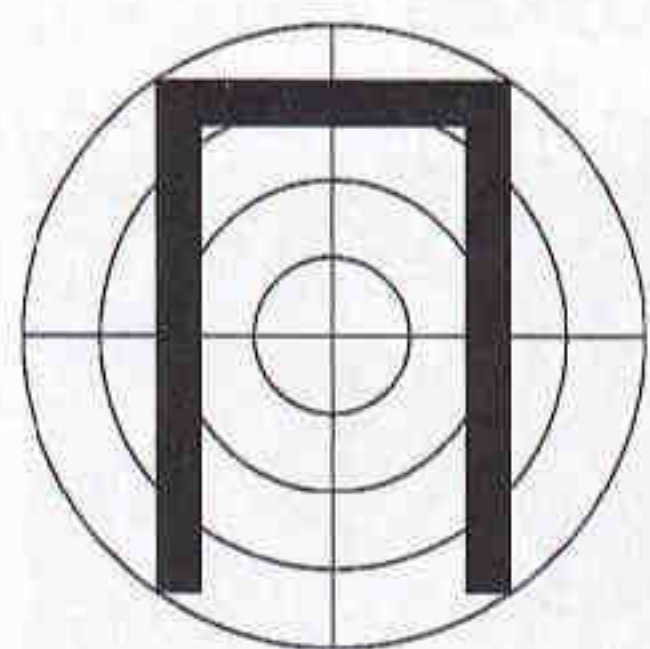




Александр ЛИТВИНОВ  
Фото Романа ВЯЗИНА

## А ГЛАЗ КАК У ОРЛА

Наши глаза — это часть мозга, выведенная наружу. Человек воспринимает зрением более 90% информации от внешнего мира. Свыше 60% нейронов мозга связано со зрением, восприятием и обработкой визуальной информации.



**ОСТУПАЮЩАЯ** зрительная информация определяется в 30 центрах зрительной зоны головного мозга, ответственных за восприятие цвета, света, длины, размера и т.д. Нижним абсолютным порогом ощущения для зрения принята величина, выраженная в способности человека воспринимать яркой ночью пламя свечи в безвоздушном пространстве на расстоянии 48 км. Человек с нормальным зрением, принятым за 1,0, способен увидеть верхнюю строку офтальмологической таблицы с расстояния 50 м, а 10-ю — с 5 м. Известен случай остроты зрения, равной 60,0! Знаменитый русский

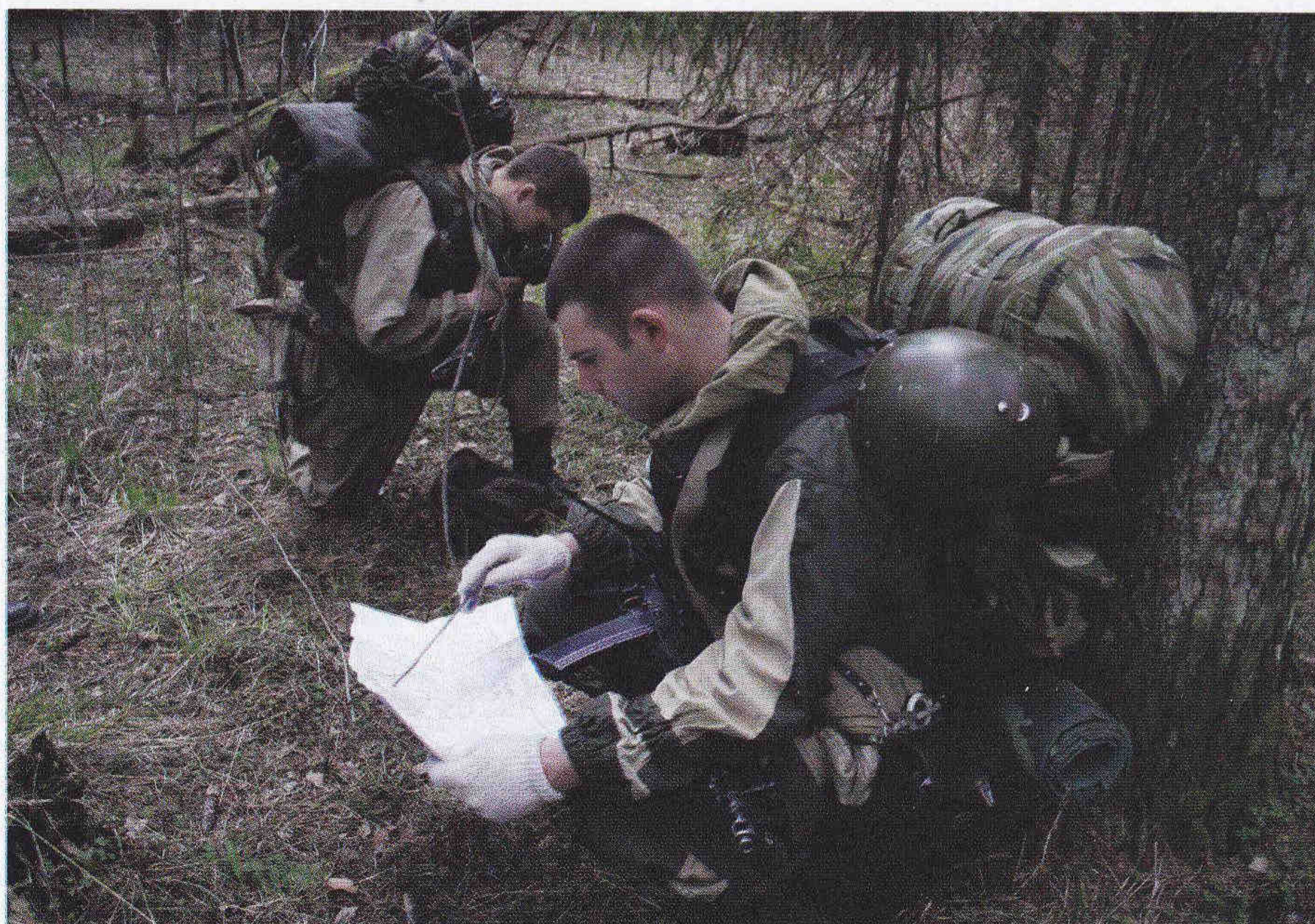
писатель и Нобелевский лауреат Иван Бунин обладал сверхострым зрением: в молодости многие мелкие звезды он мог разглядеть без телескопа.

Справедливо утверждение, что человек видит затылком! Глаза всего лишь приемники зрительной информации, а обрабатывает ее зрительная зона в затылочной части головного мозга. Полученная единая «картинка» высвечивается в лобной доле мозга с гамма-частотой 40 герц. Удары по затылку особенно опасны, так как такой удар может стать причиной немедленной и необратимой слепоты. При ограниченных повреждениях правой затылочной области головного мозга может возникнуть потеря способности узнавать человека в лицо.

Повреждение левой затылочной зоны может нарушить память о прошлых поступках.

Люди, страдающие от мигрени, иногда перестают видеть какую-либо часть поля зрения, оттого что у них на какое-то время сокращается приток крови к зрительной зоне коры. Начинается этот симптом обычно с того, что в поле зрения возникает небольшой «слепой» участок, который постепенно разрастается. Отсюда возникает необходимость поддержания здорового состояния кровеносных сосудов и недопущения головных болей.

Зрительная зона головного мозга, как и другие проекционные зоны, не имеет четко ограниченной границы. Между соседствующими зонами имеются так называемые «зоны перекрытия». Например, активизируя высокочастотную часть слуховой зоны, мы активизируем и прилегающую часть зрительной зоны. У человека такие «зоны перекрытия» отдельных анализаторов составляют до 43% всей массы коры. Значительное число нейронов зрительной зоны мозга отвечает на звуковые, тактильные, обонятельные и болевые воздействия, а также участвует в работе зоны пространственной ориентации. Попробуйте ограничить влияние на зрительную зону «соседей», например, заткнуть уши, и вы почувствуете, что эффективность зрительного восприятия повысилась. Экспериментально доказано, что с потерей зрения происходит структурная перестройка мозга. Наш мозг обладает достаточной пластичностью, чтобы компенсировать потерю зрения увеличением возможностей других проекционных зон. Обычно заметная компенсация наступает спустя месяц после потери зрения, хотя даже при отключении зрения на 90 минут отмечается повышение активности слуховых зон мозга. На одном





из семинаров слушатель попросил для друга-спецназовца, потерявшего в ходе боевых действий зрение, упражнения по активизации других зон мозга (слуховых, тактильных, пространственной ориентации и др.). Слышал потом, что этот спецназовец не только стал самостоятельно ходить в магазин, но и организовал в школе секцию рукопашного боя. Конечно, здесь большое значение имел и его сильный характер.

Надо отметить, что зрительные нейроны коры головного мозга — это «специалисты узкого профиля». Одни нейроны реагируют только на прямые линии, другие — только на плавные закругленные, острые углы или округлые очертания, только на движение точки от центра к периферии или от периферии к центру. Удивительно, но наш мозг использует при чтении те же нейроны, которые работают при распознавании лиц. В результате у тех, кто умеет очень быстро «проглатывать» печатный текст, часто плохая память на лица — их соответствующие нейроны переориентировались на быстрое чтение.

Активизация зрительной зоны мозга позволяет исправить не всегда качественное восприятие информации глазами! Однако бывают исключения. Как известно, альфа-ритм возникает при закрытых глазах, в зрительной зоне мозга. Отдельные всплески альфа-колебаний могут проявляться и при открытых глазах. Это происходит, когда человек очень напряженно следит за появлением какого-либо объекта и устал от ожидания. Если всплеск альфа-колебания возникает в момент, когда показался долгожданный объект, то человек никак на это появление не прореагирует. Он просто не увидит его! Пропали колебания — зрение восстановилось.

Глаза занимают первенство в гонке по старению органов тела человека. На эффективность и сохранность зрения влияет много различных внутренних и внешних факторов. Рассмотрим некоторые из них. Например, наши открытые глаза постоянно подвергаются световому воздействию. Как подсчитали ученые-офтальмологи, к 60 годам глаза человека подвергаются такому количеству световой энергии, которое выделяется при ядерном взрыве. На чувствительность к свету оказывают влияние также звуковые, обонятельные и вкусовые сигналы. Особо опасно смотреть на солнце. В сетчатке глаз отсутствуют болевые рецепторы, поэтому можно даже не почувствовать, когда произойдет повреждение. Солнце излучает как инфракрасные, так и ультрафиолетовые лучи. Если смотреть на солнце, то лучи обоих видов фокусируются на сетчатке глаз, при этом повреждается и хрусталик. При ярком солнечном свете клетки сетчатки всего за несколько секунд могут быть необратимо поражены. Кроме того, разрушается область наибольшей остроты зрения, «желтое пятно», отвечающее также за способность глаз различать мелкие детали в сумраке. Иногда зрение вдруг резко улучшается. Такое «улучшение» является симптомом начала одной из разновидностей катаракты — ядерной, при которой мутным и плотным становится ядро хрусталика. Из-за отраженных солнечных лучей для глаз может быть опасен лыжный и водный спорт, альпинизм. Сильное ультрафиолетовое освещение может повредить в сетчатке глаза колбочки,



## **[ Мозг среднего человека не воспринимает и тысячной доли того, что видит глаз.**

**Томас Эдисон ]**

которые реагируют на синий цвет. Как результат, человек перестает отличать голубой цвет от зеленого.

Чем ярче и сильнее свет, тем больше свободных радикалов образуется в сетчатке глаза. Однако в сетчатке имеется защитный пигмент, являющийся сильным антиоксидантом, предотвращающий окислительные процессы, вредные для сетчатки глаза. Это так называемый «макулярный пигмент», который сконцентрирован в желтом пятне сетчатки. Так как наш организм не способен самостоятельно вырабатывать этот пигмент, необходимо получать его с пищей. Этот пигмент состоит из двух желто-оранжевых химических компонентов (лютеин и зеаксантин), которые производятся растениями (листовые зеленые овощи, сладкая кукуруза, шпинат), а также содержатся в яичном желтке. Меньше его в горохе, тыкве, брюссельской капусте и брокколи.

На сетчатку, роговицу, хрусталик и радужную

оболочку попадают световые импульсы определенного цвета. Если воспринимаемые сигналы красные или оранжевые, улучшается циркуляция крови в глазном яблоке, повышается чувствительность рецепторов сетчатки. Если зеленого или синего цвета — понижается внутриглазное давление, снимается зрительное напряжение. Однако надо помнить, что после периода адаптации к свету (в среднем 20 минут) на смену положительному воздействию на зрение приходит негативное воздействие. Если не носить в течение всего дня солнцезащитные очки, то глаза неизбежно будут подвержены стрессу. При этом необходимо учитывать, что цветные стекла очков оказывают различное влияние на физиологическое и психическое состояние:

— голубые снижают четкость изображения, отрицательно влияют на сетчатку глаза, а также нарушают цветовое восприятие;







— синий цвет стекол очков стимулирует расширение зрачков, а это уже чревато ожогом сетчатки;

— зеленые снижают внутриглазное давление, успокаивают нервную систему, улучшают зрение и глазное давление;

— красные, оранжевые и ярко-желтые вызывают нервозность, повышенную возбудимость, нарушение сна;

— желтый цвет стекол повышает контрастность в сумерках и в непогоду. Желтый цвет, хотя и увеличивает пульс человека в среднем на 7 ударов, наиболее благоприятен для большей скорости зрительного восприятия, устойчивости ясного видения и остроты зрения, а также сужает величину слепого пятна сетчатки. Наиболее комфортно глазам в темно-серых и темно-зеленых очках. Некоторые окулисты считают, что темные очки заставляют зрачки расширяться, и поверх очков в них поступает больше ультрафиолетовых лучей. В таком случае очки должны быть с достаточно большими стеклами и плотнее прилегать к лицу.

Фактором отрицательного воздействия на зрение являются также длительные разговоры по мобильному телефону. Возрастает риск развития катаракты. Даже после 15-минутного разговора по сотовому телефону поверхность головного мозга нагревается на 0,1 градуса. Если мозг имеет развитую систему кровообращения, которая в том числе и охлаждает мозг, то хрусталик такой сети не имеет. Отрицательное воздействие увеличивается при разговоре в закрытом помещении.

К другому повседневному фактору влияния на зрение относится питание. Например, гречка содержит вещества, предотвращающие возрастную дегенерацию тканей глаза. Различные катехины, содержащиеся в зеленом чае, улучшают зрение и защищают глаза от болезней. В некоторых глазных отделах эти вещества-антиоксиданты сохраняются в течение 20 часов. Однако чрезмерное употребление зеленого чая может привести к заболеваниям печени и почек, поэтому будет вполне достаточно двух чашек зеленого чая в день.

Рыбий жир и нерафинированное растительное масло — главные компоненты клеток мозга, нервов и глазных тканей. Не зря народная мудрость гласит: рыбий жир надо пить в месяцы с буквой «Р» (январь, февраль и т. д.). Полезен для зрения

и прием препарата «омега-3», получаемого из семян льна и рыбьего жира. По своему составу льняное масло похоже на жир океанических рыб. «Омега-3» — это лосось, сардины, сельдь, анчоусы, тунец, скумбрия и другая рыба, обитающая в холодных водах, грецкие орехи и масло из них, льняные семена и льняное масло, а также рапсовое и горчичное масло.

В день человеку необходимо получать 5 грамм жизненно важной линолевой кислоты, необходимой также для регенерации нейронов, зрительных нервов и сетчатки. Например, стакан молока содержит 0,2 г линолевой кислоты, яйцо — 0,4 г, стаканчик мороженого — 0,7 г, растительное масло (одна столовая ложка) — 9,8 г (!). Столовая ложка льняного масла содержит 8,5 г линолевой кислоты, а оливковое масло только 0,1 г. Дефицит в организме линолевой кислоты проявляется растрескиванием и шелушением ногтей. Нельзя пить растительное масло натошак! В этом случае может наступить жировое перерождение печени, а также пострадать желудок и почки. Кроме того, это может привести к острому холециститу и в дальнейшем к перитониту. Достаточно заправлять растительным маслом салаты.



Причиной «куриной слепоты» (гемералопии) являются не только различные заболевания зрительно-нервного аппарата или причины наследственного характера, но и недостаток провитамина «А» (каротина). Первичным признаком дефицита провитамина «А» является появление перед глазами белых пятен. При серьезной нехватке провитамина «А» может развиться практически полная слепота. Провитамин «А» считается самым главным «глазным» витамином. Он участвует в обмене зрительного пигмента родопсина в сетчатке, обеспечивая адаптацию глаза к пониженной освещенности. Важнейшие источники каротина: перец красный, морковь красная, щавель, лук зеленый, помидоры красные, абрикосы. В красной моркови каротина в 9 раз больше, чем в желтой, а в красном перце каротина в 50 раз больше, чем в зеленом перце. Провитамин «А» (каротин) усваивается в жирной среде. Поэтому, например, салат из моркови рекомендуется готовить с маслом или сметаной. Бета-каротин организм может получать только из вареной моркови. Однако надо помнить, что каротин в сочетании с никотином образует сильный канцероген.

Благотворно действует на зрение прием витамина «Е», который еще называют «эликсиром молодости». Много витамина «Е» содержится в листовых овощах, зеленом горошке, листьях сельдерея, крапиве, мяте, нерафинированном растительном масле, животных жирах, молочных продуктах, лесных орехах, миндале, абрикосах, яичных желтках. Острота зрения улучшается при употреблении в пищу проросших зерен пшеницы даже раз в неделю. В половине стакана тыквенных семечек содержится суточная норма витамина «Е». Наш организм предпочитает натуральный витамин «Е» синтетическому. Но всем необходимо соблюдать разумную достаточность. Избыток витамина «Е» вызывает атрофию костной ткани, повышает риск простаты, также усиливает эффект препаратов, разжижающих кровь.

Важную роль для улучшения зрения играет селен (например, в сетчатке глаза орла содержится селена в 100 раз больше, чем в сетчатке глаза человека). Дефицит селена повышает риск глаукомы и катаракты. Селен содержится в чесноке, спарже, луке, пивных дрожжах, орехах (грецких и кешью),



горохе, зерне, морепродуктах, кабачках, патиссонах, сельдерее, грибах и мясе. Особенно много селена в бразильском орехе, около 0,02 мг в каждом орешке. Другими орехами, также богатыми селеном, являются орехи кешью, в 100 граммах которых содержится около 0,065 мг элемента. Орехи кешью в своем природном состоянии содержат ядовитое масло, поэтому их необходимо обжаривать. Много селена содержится в листьях черной смородины. В свином сале селена столько же, как и в чесноке (0,2–0,4 мг/100 г). Много селена в кокосах (0,81 мг/100 г), фисташках (0,45 мг/100 г). Активность селена повышается в присутствии витамина «Е». Надо учитывать, что избыток селена в организме придает человеку отталкивающий запах и делает его дыхание крайне отвратительным. Пять граммов селена, принятые за один раз, могут привести к серьезным медицинским проблемам. Оптимальная дневная норма селена составляет 0,2 мг. Признак недостатка селена — розовые пятна на руках и лице.

Большое значение для остроты зрения в сумерках имеет цинк, с помощью которого происходит быстрое усвоение провитамина «А». Цинк нельзя принимать вместе с селеном, так как два этих элемента взаимно исключают друг друга. Больше всего цинка в красном мясе, а также в печени, сыре, креветках, бобовых, орехах, семечках тыквы и подсолнечника, бананах, винограде, апельсинах, грушах, помидорах, имбире, луке, грибах, в пшеничных отрубях, проросшей пшенице, и в ягодах: чернике, малине, черемухе. Все виды лука богаты цинком. Много цинка в молодых листьях березы, которые можно заваривать как чай. Абсолютный чемпион по содержанию цинка — устрицы. Самый очевидный признак дефицита цинка — белые пятна на ногтях.

Отдельного внимания заслуживают растительные препараты. Часто применяемая настойка элеутерококка, не только повышает умственную работоспособность и уменьшает утомляемость при физических нагрузках, но и улучшает зрение и слух. Однако настойка не рекомендуется при острых инфекционных заболеваниях и противопоказана при ряде сердечно-сосудистых заболеваний, лихорадочных состояниях и состояниях нервно-психического возбуждения.



Поддержать остроту зрения и помочь защитить глаза от болезней, связанных с возрастными изменениями, поможет шпинат. Содержание каротина в нем как и в моркови. Всего полчашки шпината обеспечит дневную норму провитамина «А». Но при проблемах с почками или подагре лучше от него отказаться, так как он содержит много щавелевой кислоты.

Стакан гранатового сока хорошо поможет при «куриной слепоте». Нормальному синтезу родопсина (особо светочувствительного пигмента) помогают антоцианы, содержащиеся в гранатовом соке. Помимо прочего родопсин нормализует питание глазных тканей и происходящий в них обмен веществ. Он же подавляет фермент альдозоредуктазу, из-за которого мутнеет хрусталик глаза.

Косточки винограда содержат флавоноиды и олигомерические проантоцианиды (ОПЦ). Это — сильнейший антиоксидант, в 20 раз сильнее витамина «С». ОПЦ помогают улучшить зрение. Достаточно ежедневно употреблять 10 виноградных косточек (можно из изюма), хорошо разжевав их, чтобы получить суточную норму антиоксидантов.

В замороженных ягодах черники содержится в 5 раз больше антиоксидантов, чем в свежих ягодах. Регулярное потребление черники позволяет

укрепить мелкие кровеносные сосуды — капилляры, в т. ч. и капилляры сетчатки.

Миндальные орехи очень полезны при нарушениях зрения. Но не более 5 шт. в день, так как миндаль — это не орех, а косточковый плод, содержащий ядовитое вещество амигдалин.

Шафран также поможет сохранить зрение. Его биологически активные вещества укрепляют клетки сетчатки глаза и предупреждают атрофию глазных мышц.

Для глаз полезны темные ягоды: черная смородина, ирга, чернослив (не более 3 шт. в день), темный виноград или изюм. Свежий сок петрушки (в чистом виде принимать не более 30–60 г) эффективен при заболеваниях глаз и системы зрительного нерва. Хорошо влияет на зрение топиамбур.

Любые стимуляторы разрушают мозг (зрительную зону мозга в частности), в том числе никотин и алкоголь. Курение приводит к ослаблению зрения, может стать причиной слепоты и катаракты. При взаимодействии с никотином витамин «Е» сам переходит в токсичную форму. Алкоголь понижает остроту зрения и снижает запасы цинка в организме.

Сегодня пищевой рынок перенасыщен продуктами с многочисленными пищевыми добавками, что также не проходит для зрения бесследно. Пищевая химическая добавка аспартам (Е951), которая слаще натурального сахара в 180 раз, пока не абсорбируется в организме полностью, вырабатывает в кишечнике формальдегид (формалин, муравьиный альдегид, метаноль) и метиловый спирт (метанол, или древесный спирт), которые вызывают поражения глазного нерва и сетчатки, способные привести к слепоте. Нейротоксические последствия воздействия формальдегида и метилового спирта на организм накапливаются! Поражения клеток мозга и глазного нерва метиловым спиртом и формальдегидом необратимы. Аспартам содержит практически все безалкогольные напитки и жевательные резинки. Ароматизированная пищевая добавка глутамат натрия не только пережигает нейроны мозга и разрушает миелиновый слой межнейронных соединений, но и играет большую роль в развитии особой глаукомы, при которой давление внутри глаза не увеличивается.





Отрицательное воздействие на зрение оказывает и прием некоторых медицинских препаратов. Например, ежедневный прием аспирина для профилактики болезней сердца чреват для пожилых людей потерей зрения. Возрастает риск возникновения «влажной» макулярной дегенерации, которая из-за ломкости сосудов приводит к потере центрального зрения. Прием стероидных препаратов в больших дозах стимулирует помутнение хрусталика. Также выделяются вещества, сходные по структуре со стероидными (половыми) гормонами человека, при сжигании ладана, сандала, мускуса и некоторых других веществ. Поэтому, например, находясь на церковной службе, необходимо дышать только через нос.

Хорошо стимулируют зрение ароматы розмарина, цитрусовых, герани. Исследования японских ученых показали, что за счет повышения концентрации внимания число ошибок программистов снижается на 20%, когда они вдыхают запах лаванды, на 33% — жасмина и на 54% — лимона! Надо помнить, что мужчинам аромат лаванды противопоказан из-за угрозы гормонального сбоя. В то же время существуют запахи, которые угнетают зрение — неприятные запахи гниющих растений.

Сегодня набирает популярность просмотр фильмов в режиме трехмерного изображения. Эффект трехмерного изображения (3 D) достигается благодаря тому, что каждый глаз рассматривает изображение самостоятельно через специальные очки. Нарушается принцип бинокулярности зрения: в жизни два глаза фокусируются на одном предмете. Даже при разовом просмотре стереофильма происходит насилие над зрением и возникает боль внутри головы. Эта легкая боль говорит о начале процесса разбалансирования осей зрения.

Среди особенностей зрительного восприятия необходимо обратить внимание на «слепое пятно». Это место на сетчатке, где зрительный нерв вступает в глазное яблоко и еще не разделяется на мелкие разветвления, снабженные элементами, чувствительными к свету, поэтому изображение, попавшее на слепое пятно, исчезает из поля зрения. Площадь пятна значительна — 4 мм<sup>2</sup>. Например, при рассмотрении дома одним глазом с расстояния 10 м из-за слепого пятна не видно части фасада с поперечником 1 м. Обычно мы не замечаем «черной дыры» в поле нашего зрения вследствие долговременной привычки, так как наше воображение автоматически заполняет этот пробел подробностями окружающего фона. Кроме того, оба слепых пятна отвечают различным участкам зрения каждого глаза, так что при бинокулярном зрении не бывает пробела в их общем поле зрения. Но если быстро бросить взгляд в сторону, посмотрев фактически одним глазом, то можно не заметить объект. Например, это является частой причиной автомобильных аварий на перекрестках.

Рассмотрим некоторые практические упражнения и рекомендации по улучшению зрения для глаз и зрительной зоны мозга.

Для глаз:

1. Вращение кулаками вытянутых в стороны рук, стоя, активизирует мышцы, связанные с глазами и, расслабляя руки, плечи и шею, улучшает мозговое кровообращение.

2. Сжать один глаз с максимально возможным усилием, моргнуть другим глазом. Повторите

несколько раз. Улучшается кровообращение, стимулируются слезные железы и успокаиваются глаза.

3. На выдохе сжимать указательным и большим пальцем переносицу в самом ее узком месте. На вдохе ослаблять нажим. Повторить несколько раз. Этот прием хорошо снимает усталость с глаз.

4. Если болят глаза от перегрузки, то массировать подушечки больших пальцев ног.

5. Находясь на природе, стараться как можно дольше смотреть на отдаленные объекты.

6. Для укрепления глазных мышц рекомендуется смотреть вверх, вниз, в стороны, «рисовать» различные фигуры (в воздухе, на стене).

7. Особенно резкие сдвиги в световой чувствительности глаза наблюдаются при более или менее длительном представлении светящихся предметов и темноты. Расширение зрачков происходит и при воображении маленького предмета. Эти упражнения тренируют тонус глазных мышц. Однако при глаукоме следует по мере возможности избегать чередования представлений света и темноты.

8. Хорошо снимает усталость, если большие пальца поставить вертикально с боков нижней челюсти (под ушами) и на выдохе нажимать на челюсть вперед вверх под 45°. Повторить несколько раз.

9. Массаж для глаз: одновременно массируем два глазных яблока кончиками указательных и средних пальцев — до ста круговых движений. Это поддерживает кровеносные сосуды глаз.

10. При закрытых глазах выполнить вращения глазных яблок в одну, а затем в другую сторону. Зажмуриться и резко открыть глаза. Повторить несколько раз.

11. Положить ладонь на глаз. Круговым движением ладони массировать окологлазную зону. Затем другой ладонью массировать другой глаз.

12. Два раза быстро моргнуть, потом сильно зажмуриться (повторить 10—15 раз).

13. Теплыми и прямыми ладонями «прогладить» глаза снизу вверх (5 раз), затем слегка надавить на них ладонями (2 раза). Повторить 5 раз. При этом снижается пульс на 10—20 ударов.

14. «Нарисовать» глазами в воздухе большой прямоугольник. Поморгать несколько раз. «Нарисовать» прямоугольник в другую сторону. Поморгать. Повторить 5—7 раз.

15. На оконном стекле, на уровне глаз, закрепить черный кружок. Смотреть на кружок, потом переводить взгляд за стекло, вдаль. Повторить несколько раз. В течение дня сделать несколько серий.

16. Чтобы снять напряжение глаз, полезно быстро поморгать, а затем прикрыть глаза ладонями (середицу ладони положить на глаз, а пальцы — на лоб). Перед тем как прикрыть глаза ладонями, надо интенсивно ладони разогреть, а затем на несколько минут положить их на закрытые глаза. Дышать по схеме: быстрый вдох через нос — задержка дыхания — медленный выдох через рот. Такое дыхание расширяет сосуды и увеличивает кровоток в головном мозге.

17. Придя домой с улицы, рекомендуется промывать глаза кипяченой водой; это позволит избежать негативного воздействия на них грязи, пыли, выхлопных газов и прочих экологически неблагоприятных факторов.

18. Периодически раз в две недели необходимо делать ванночки для глаз из свежесваренного чая (лучше зеленого). Налить в 2 рюмки теплый слабозаваренный чай. Приложить открытый глаз к поверхности жидкости так, чтобы глазное яблоко окунулось в нее, и несколько раз поморгать. Затем «искупать» второй глаз.

19. Сконцентрировать зрение на кончике карандаша. Передвинуть карандаш вперед на вытянутую руку, потом переместить карандаш назад, на расстояние 15—20 см от глаз. Повторить это упражнение 10—15 раз, 5 подходов в течение дня. Небольшие болевые ощущения будут означать, что мышцы, которые изменяют форму хрусталика, активизируются и укрепляются.

20. Мягко пощипать и погладить брови от переносицы к вискам. Подушечками указательных пальцев кругообразно растереть внутренние, а затем наружные, углы двух глаз одновременно, по часовой стрелке и против. Затем этими же пальцами погладить верхние и нижние веки от переносицы к вискам, не сдвигая кожу вокруг глаз.







21. Расфокусировать зрение, расслабить мышцы лица и посмотреть вдаль. На выдохе посмотреть на кончик носа и задержать взгляд на несколько секунд. Затем резко расслабиться. Повторить 2–3 раза.

22. Лежа на спине, отставить прямую правую руку в сторону. Ладони сжать в кулаки, большие пальцы внутри. Сделать вдох. На выдохе вращать кулак вовнутрь и наружу, вытягивая правую руку еще дальше в сторону, затем расслабиться. Повторить это движение, постепенно поднимая руку вверх вдоль тела. Поменять руку и повторить упражнение.

23. Народный рецепт улучшения зрения.

— 1-й день. Налить в тазик холодной воды, наклониться и опустить лицо на 10–15 секунд в воду и открыть глаза. Повторить через 30 секунд. Повторить 10 раз.

— 2-й день. Чередовать воду комнатной температуры с холодной. В тазик с комнатной водой налить стакан охлажденного настоя укропа (заварить как чай и дать настояться). Но всегда заканчивать процедуру холодной водой. Все делается сидя, а тазики находятся на столе, чтобы не напрягаться. Делать водные процедуры нужно не менее 10 дней. Потом несколько дней перерыв, и все повторить.

24. Для глаз полезны игры с мячом и плавание.

25. Сон снимает напряжение сетчатки глаз, для чего необходимо не менее 5 часов сна.

Упражнения для активизации зрительной зоны мозга:

1. Смотреть в течение минуты на полоску цветной бумаги, затем на белую стену и вновь на полоску цветной бумаги, но уже другого цвета.

2. Хорошо развивать зрение простым рассматриванием полосок цветной бумаги, а затем мысленное представление каждого из этих цветов с закрытыми глазами в течение 3 минут. Мозг не отличает реальные картины от воображаемых. Освоив мысленное представление различных цветов, вызывая при закрытых глазах «экран» того или иного цвета, можно управлять своим психическим состоянием.

3. Мысленное представление с закрытыми глазами различных геометрических фигур разных цветов и размеров.

4. Энергичным массажем разогреть ладони. Чем они будут теплее, тем будет лучше. Так как зрительная информация, воспринимаемая левым глазом, обрабатывается в правой части затылочной зрительной зоны мозга, а информация от правого глаза — левой частью зрительной зоны, то и расположить ладони соответствующим образом: поместить над правой зрительной зоной центр правой ладони (на расстоянии 15–20 см), а левую ладонь расположить на левом глазу. Глаза закрыть, в этом случае частоты ладоней и альфа-ритма головного мозга будут почти совпадать. Но если упражнение делать, войдя в состояние полного бессмыслия (медитация), т. е. когда мозг начинает работать на тета-частоте (так называемой «частоте биологического интеллекта» в 5 Гц), то эффект будет выше. Одновременно с вдохом отвести левую ладонь вперед, а правую ладонь приблизить к правой зрительной зоне. На выдохе левую ладонь приблизить к левому глазу, а правую ладонь отвести назад. Повторить упражнение 7–10 раз. Затем поменять руки и места наложения ладоней. При правильном выполнении упражнения возникают ощущения

пощипывания или покалывания в глазах. Упражнение направлено на развитие сосудистой, мышечной и энергетической систем зрительных анализаторов, способствует восстановлению зрения.

Существует и другой прием. Разогреть ладони и сложить пальцы щепоткой. Вплотную приблизить пальцы к закрытым глазам. Как только почувствуются легкие «иголки» в глазах, медленно отвести пальцы от глаз, пока не прекратится ощущение покалывания. Открыть ладони, медленно приблизить их и приложить к глазам серединой ладони (пальцы на лбу). Немного подержать, а затем опять собрать пальцы в щепотку и все повторить еще несколько раз. Заканчивать упражнение наложением ладоней на глаза. Даже простое наложение ладоней, по 15 минут ежедневно, эффективно сказывается на восстановлении зрительной функции.

Точечный массаж для улучшения зрения:

1. Точка в центре между бровей, у корня носа — устраняет некоторые проблемы со зрением, снимает усталость глаз.

2. Точка в небольшой выемке, на внешнем, нижнем крае орбитальной кости — используется при расстройствах психики, исцеляет глаза.

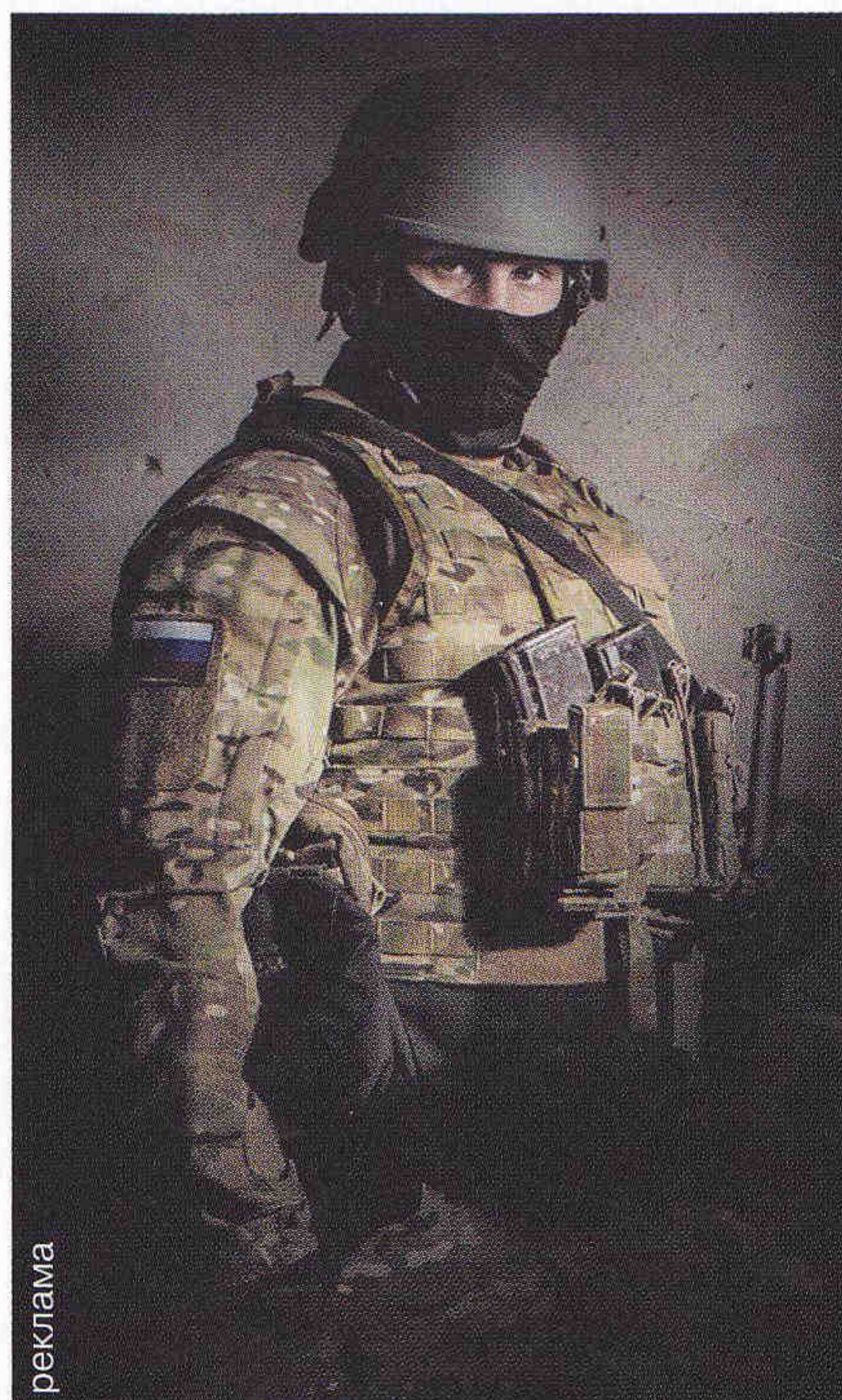
3. Точки в небольших впадинах за ушами, примерно по центру ушей — активизируют зрительную зону мозга.

4. Хорошо активизирует зрительные зоны мозга массаж точки на середине носа, где кончается кость и начинается мочка носа.

5. Точка непосредственно над серединой брови, на лобной кости — лечит глаза и активизирует внимание. Если, например, одолевает сонливость за рулем — нажать в течение нескольких секунд на эту точку.

6. Точка в лобном углу волосистой части головы, на 1,5 см внутрь от линии роста волос, т. е. на месте соединения лобной и височной костей — помогает при утомлении глаз.

7. Для улучшения работы зрительной зоны коры головного мозга, воздействовать на две глазные точки, расположенные во впадинах затылочного бугра, с двух сторон над основанием черепа по средней линии.



**МЫ ДЕЛАЕМ ОБУВЬ ДЛЯ ВАС!**

# GARSING®

**ОБУВЬ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

## WWW.GARSING.RU

**ИСПЫТАНО В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ**

ОПТОВАЯ ПРОДАЖА ООО «КОМПАНИЯ ГАРСИНГ»:  
РФ, 143900, Московская обл.  
г. Балашиха, ул. Советская, д. 36  
тел.: 8 (495) 500 56 00 добавочный 372  
тел.: 8 (498) 502 59 01, 602 59 02  
тел. моб.: 8 (926) 823 62 51  
e-mail: moscow@garsing.ru

ПРОИЗВОДСТВО ИП «АКТИВ ШУЗ»:  
тел. моб.: 8 (10 375 29) 671 47 75  
тел.: 8 (10 375 17) 328 54 46  
тел./факс: 8 (10 375 17) 327 44 06  
e-mail: info@garsing.ru

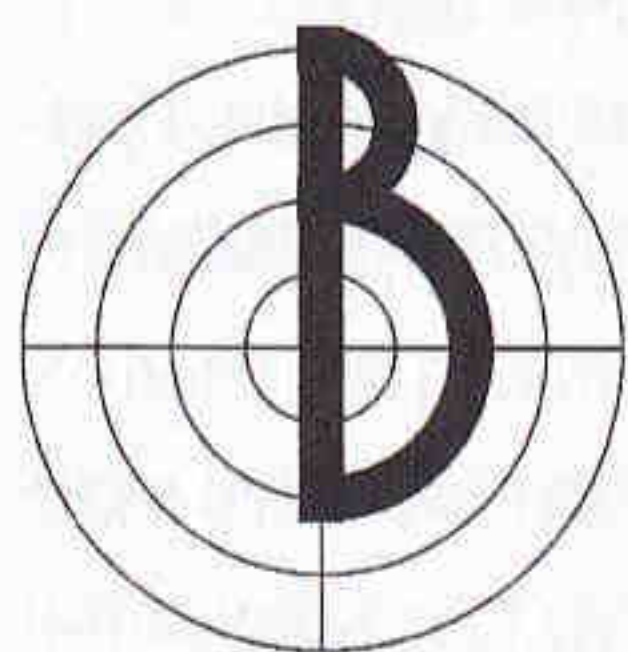
реклама

БРАТИШКА ИЮЛЬ 2013 **53**





Владимир ЩЕРБАКОВ  
Фото из архива автора,  
компании «Мартин», МО США и Германии

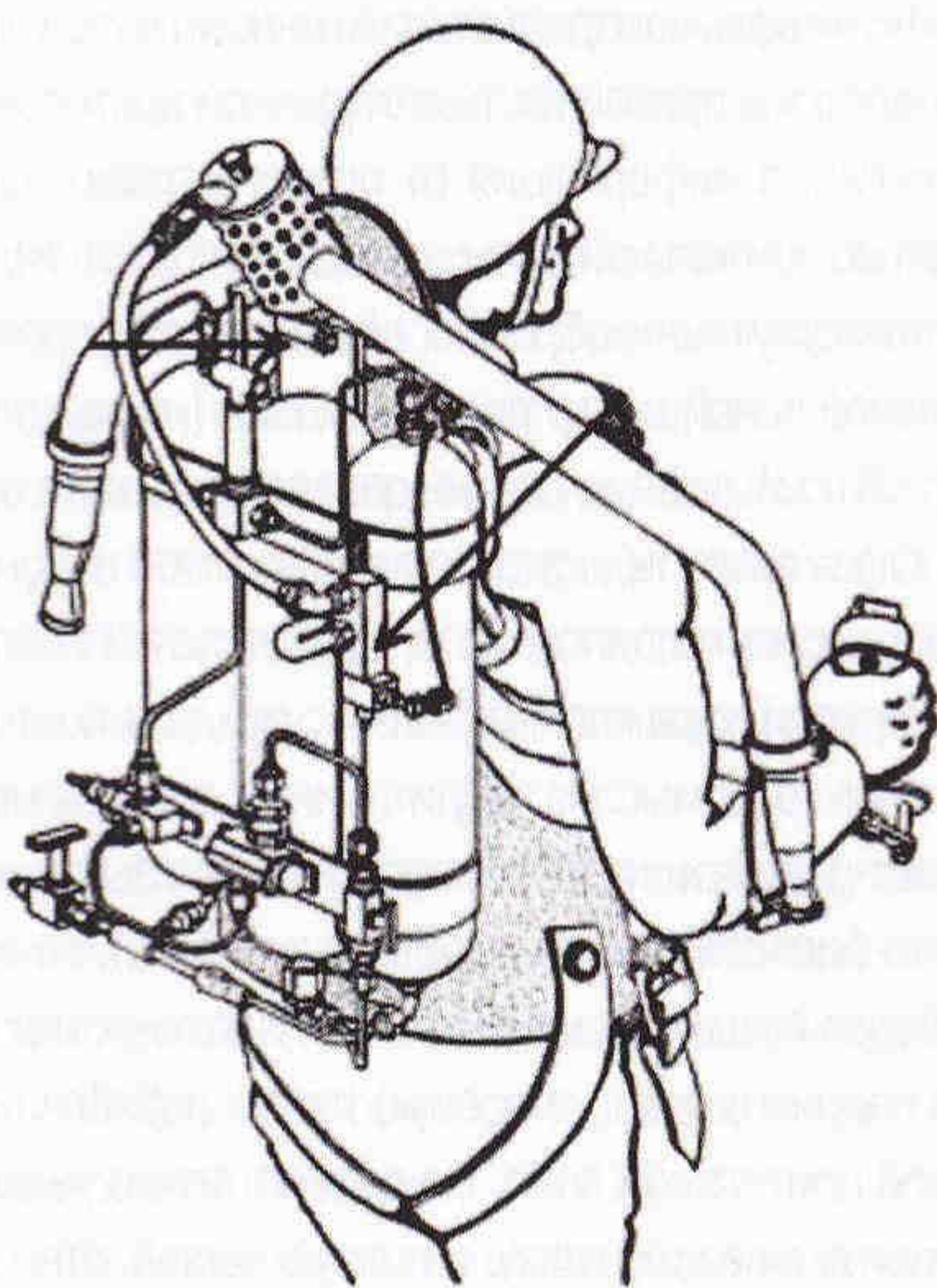


ОДНОМ из лучших фильмов знаменитой «Бондианы», в вышедшей в прокат в 1965 году картине «Шаровая молния» с Шоном Коннери в главной роли, в самом ее начале британский разведчик убивает полковника Жака Бувера и сбегает от преследователей, воспользовавшись специальным реактивным ранцем. Через год схожий «джет пэк» военным предложила американская компания «Белл» (Bell). Сегодня подобные ранцы, но использующие водометный движитель, стали весьма популярными на Западе. Однако идея персонального летательного аппарата, способного радикально повысить мобильность каждого бойца, имеет более давнюю историю. Одними из первых ее попытались реализовать инженеры Третье-го рейха.

## ВЕРТОЛЕТ ЗА СПИНОЙ

ПОСКОЛЬКУ во второй половине 1930-х — начале 1940-х годов, когда в тысячелетнем рейхе создавались такие летательные аппараты,

# ЧЕЛОВЕК-ВЕРТОЛЕТ



В 1966 году компания «Белл» предложила Пентагону уже не киношный, а реальный вариант «реактивного ранца»

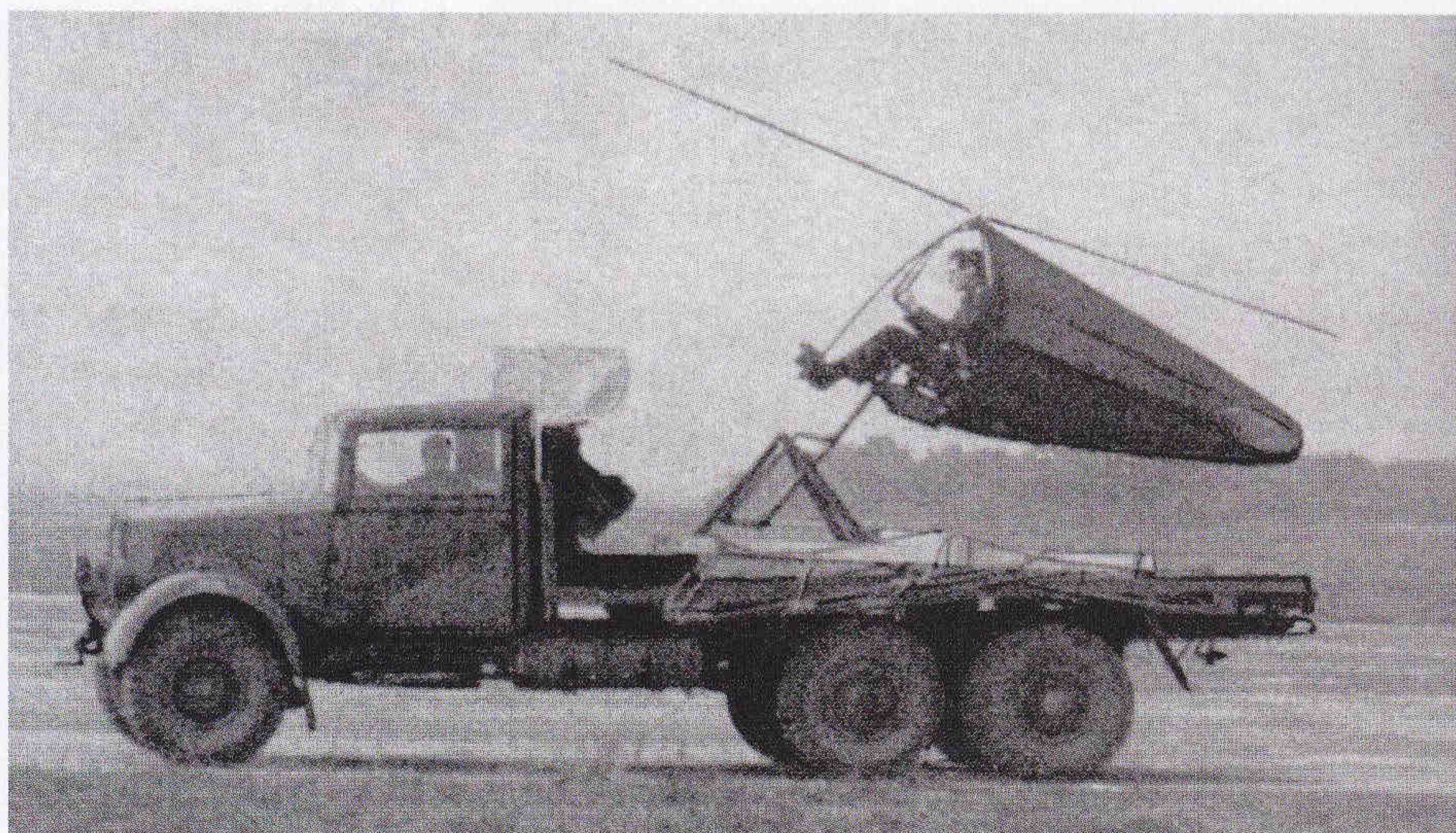
реактивное направление в авиастроении только становилось на ноги, ни о каком «джет пэке» и речи идти не могло. В итоге выбор разработчиков пал на автожиры и вертолеты. Авто-

жир — это летательный аппарат, в полете опирающийся на несущую поверхность свободно вращающегося в режиме авторотации несущего винта.

Интересно, что создателями обоих портативных автожиров/вертолетов оказались австрийцы. Первым к практической реализации данной идеи приступил Пауль Баумгартл (Paul Baumgartl), который в конце 1930-х — начале 1940-х годов разработал и построил в виде опытного образца компактный автожир, просто крепившийся к спине человека-«носителя» и получивший обозначение «Хелиофлай» (Heliofly; принимая во внимание, что в русском языке используется слово «геликоптер», в данном случае возможно использование и другого варианта названия — «Гелиофлай»). Позже, по мере появления у Баумгартла других проектов, в его названии появился порядковый номер — «Хелиофлай I».

Примечательно, что аппарат не предназначался его создателем для решения военных или полицейских задач. Баумгартл планировал продвигать его среди спортсменов. Сценарий его использования был достаточно простым: конструкция с двухлопастным несущим винтом при помощи привязных ремней крепилась за спиной спортсмена, находившегося на возвышенности, после чего тот должен был запускать винт и прыгать вниз — создаваемая несущим винтом определенная подъемная сила должна была обеспечить «человеку-вертолету» безопасный планирующий спуск. Правда, не совсем понятно, в каком именно виде спорта австрийский изобретатель намеревался применить свой аппарат. Разве что — «скоростное сбе-гание с холма»...

Судьба «Хелиофлая I» историками точно не установлена, однозначно можно утверждать лишь то, что изобретатель построил как минимум один такой аппарат. Вполне вероятно, что он даже сумел самостоятельно испытать свое детище. По крайней мере, считается, что на известной фотографии с «Хелиофлаем I» за спиной позирует сам Пауль Баумгартл.



Буксируемый автожир «Ротачют III» конструкции Хафнера во время испытаний



Следующим проектом австрийского изобретателя, который, вполне вероятно, мог даже не иметь инженерной подготовки (по крайней мере, нигде он не упоминается как «инженер» или «дипломированный инженер»), стал созданный в 1942 году или чуть позже летательный аппарат «Хелиофлай III/57», который идейно был схож с предшественником, но имел существенные отличия. В частности, он оснащался не одним двухлопастным, а двумя однолопастными винтами (диаметр несущего винта — 4,8 метра). Каждый винт приводился во вращение малогабаритным двигателем AS 8 мощностью 8 л. с., расположенным в комлевой части лопасти и выполнявшим также роль противовеса (контрбалансира). Однако этот проект также развития не получил, поскольку в то время двигатели AS 8 стали дефицитом — все запасы «выгребали» военные, и Баумгартл был вынужден прекратить работу над ним.

Потерпев неудачу с носимыми вариантами, австрийский изобретатель решил попытаться счастья в более «тяжелом весе». Новый портативный летательный аппарат, который уже не был переносимым и мог претендовать на полноценное звание «вертолет», получил название «Хелиофлай III/59» и представлял собой жесткую рамную конструкцию, на которой в нижней части крепилось сиденье для летчика, а в верхней — несущий винт соосного типа.

Несущий винт имел диаметр 6,1 метра и включал два однолопастных винта противоположного вращения, причем на нижнем в комлевой части крепился двигатель, имевший мощность 16 л. с. и работавший также в качестве противовеса, а верхний оснащался простым противовесом и приводился во вращение от мотора на нижнем винте посредством конической зубчатой передачи. Масса пустого аппарата составляла 35 кг, а максимальная взлетная — 120 кг.

Впрочем, рушащийся под ударами союзных армий тысячелетний рейх не оставил шансов и этому изобретению Баумгартла. По данным зарубежных историков, имеются свидетельства того, что до конца войны в Европе изобретателю удалось выполнить лишь подлеты «Хелиофлая III/59» на привязи.

Дальнейшая судьба «хелиофлаев» неизвестна, да и в биографии их изобретателя пробелов предостаточно. Известно лишь, что после войны Пауль Баумгартл, как и многие граждане бывшего Третьего рейха, имевшие отношение к военному ведомству или карательным органам, эмигрировал в Бразилию (по данным на 2012 год, конструктор проживал в Сан-Паулу), где также занимался вертолетной тематикой и в 1950-е годы по заданию министерства авиации Бразилии разработал и построил одноместные легкие вертолеты PB-63 и PB-64 максимальной взлетной массой соответственно 360 кг и 225 кг (масса пустого — 228 кг и 110 кг соответственно). Но это уже совершенно другая история.

## ПРОТОТИП NR 55

ДРУГИМ австрийцем, который в 1930–40-е годы активно занимался тематикой портативных од-



Ряд исследователей считает, что на данном фото с аппаратом «Хелиофлай I» позирует сам Пауль Баумгартл

## «Хелиофлай III/59» и представлял собой жесткую рамную конструкцию, на которой в нижней части крепилось сиденье для летчика, а в верхней — несущий винт соосного типа

номестных вертолетов, был инженер Бруно Наглер (Ing. Bruno Nagler). Ему повезло больше, чем коллеге: во-первых, сегодня имеется достаточно много информации о самом инженереконструкторе, а во-вторых, один из созданных им аппаратов сохранился до наших дней, и сегодня его можно увидеть своими глазами в экспозиции Национального музея авиации и космонавтики Смитсоновского института (США).

Наглер начал свою деятельность в области вертолетной техники еще в 1929 году — вместе с Раулем Хафнером (Raoul Hafner) где-то под Веной они на средства шотландского «хлопкового» магната Дж. Э. Коатса собрали вертолет R.I «Ревотплейн» (R.I Revoplane). Судя по имеющимся данным, аппарат оснащался мотором ABC Scorpion мощностью 45 л. с., приводившим во вращение несущий винт диаметром 9,14 метра. Аппарат был рассчитан на одного человека. О результатах его испытаний подробной информации нет. Вероятно, они не были успешными.

Зато известно, что в 1932 году они представили публике новую разработку — аппарат R.II, который оснащался облегченным 9-цилиндровым

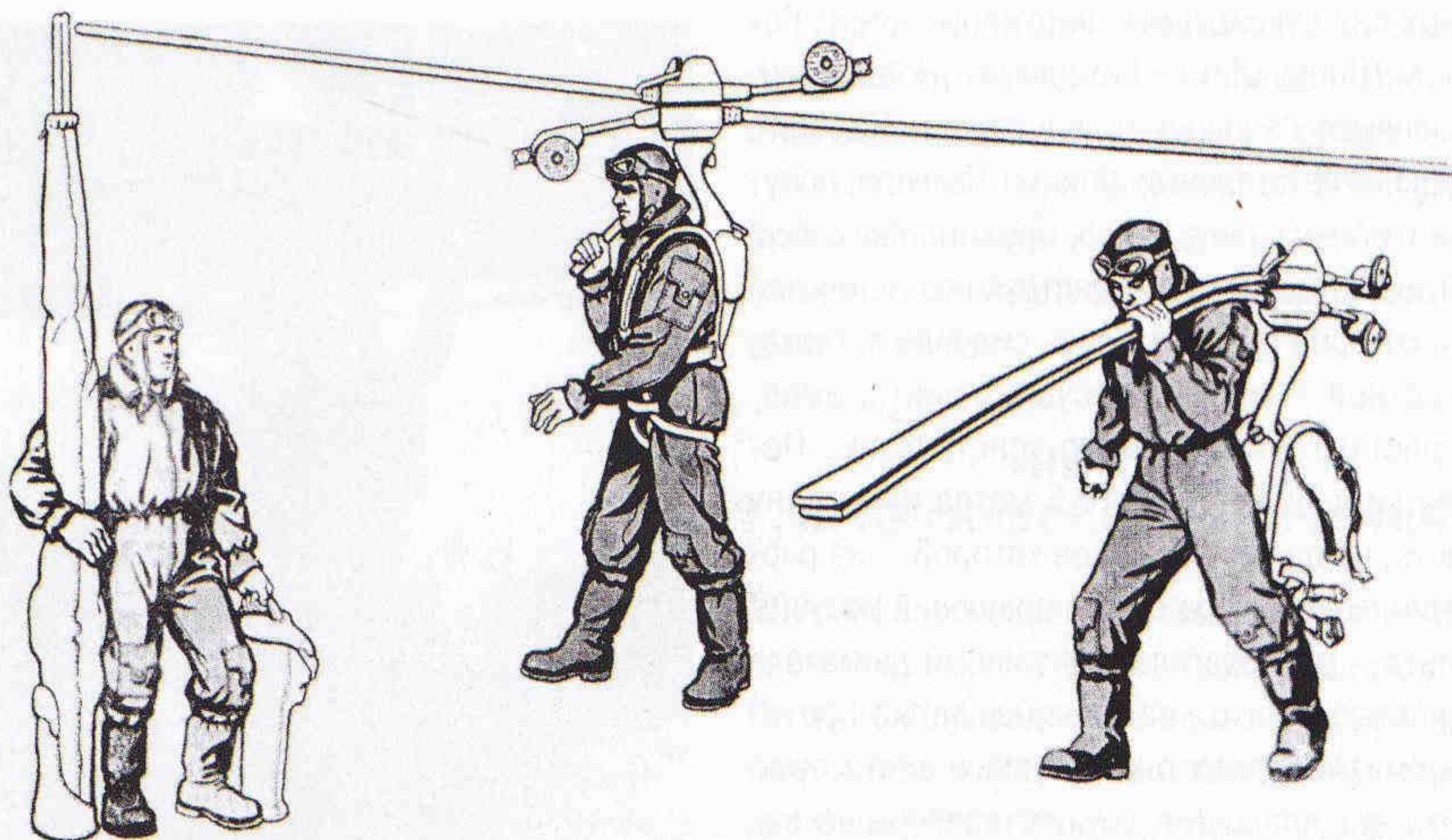
звездообразным поршневым двигателем Salmson 9 ADr мощностью 65 л. с., приводившим во вращение трехлопастный несущий винт. В отличие от предшественника новый аппарат уже имел вертикальное оперение существенно больших размеров — это должно было компенсировать реактивный момент несущего винта.

Впрочем, особого интереса к R.II в Австрии не возникло, и в том же 1932 году Наглер и Хафнер вместе с R.II переехали в Великобританию. Проведенные в районе аэропорта Хестон в графстве Миддлсекс испытания показали, что силовая установка R.II является недостаточно мощной, поэтому аппарат смог «подпрыгнуть» над землей всего на несколько сантиметров. Австрийцам пришлось отправить свое изобретение «на полку».

Следующим аппаратом разработки Наглера и Хафнера стал «Хелиогиро» (Helio-

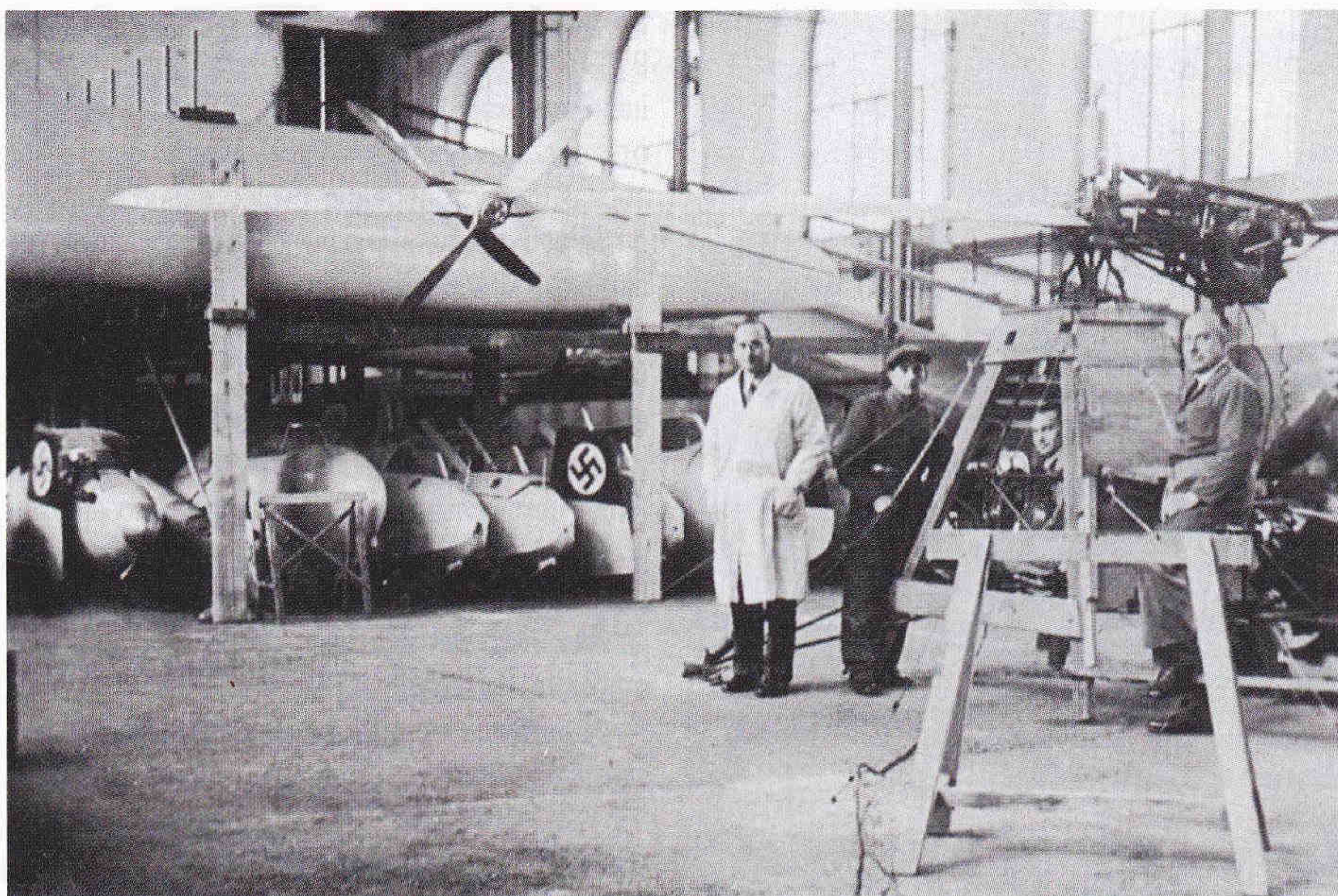
gyro), который был существенно крупнее предшественников и оснащался уже звездообразным поршневым двигателем Robjoy мощностью 90 л. с. Кроме того, «Хелиогиро» оснащался как двухлопастным несущим, так и толкающим воздушным винтами. Двигатель при этом работал в двух режимах: либо приводил во вращение несущий винт — полет выполнялся по-вертолетному, либо же работал на толкающий воздушный винт, а несущий винт переходил в режим авторотации, как на автожире.

В 1935 году Наглер основал компанию по производству автожиров и вертолетов «Наглер-Хелиогиро Кампани» (Nagler-Heliogyro Company), а в 1937 году он успешно провел летные испытания одноместного аппарата «Хелиогиро». Однако уже через год, после аншлюса Австрии, он решил вернуться на родину и уже там продолжить работы в области вертолетостроения. Чутье Наглера не обмануло — уже в 1939 году он получил от госзаказчика контракт на разработку легкого вертолета, отличительной особенностью которого являлся



Портативный аппарат «Хелиофлай III/57» конструкции Баумгартла



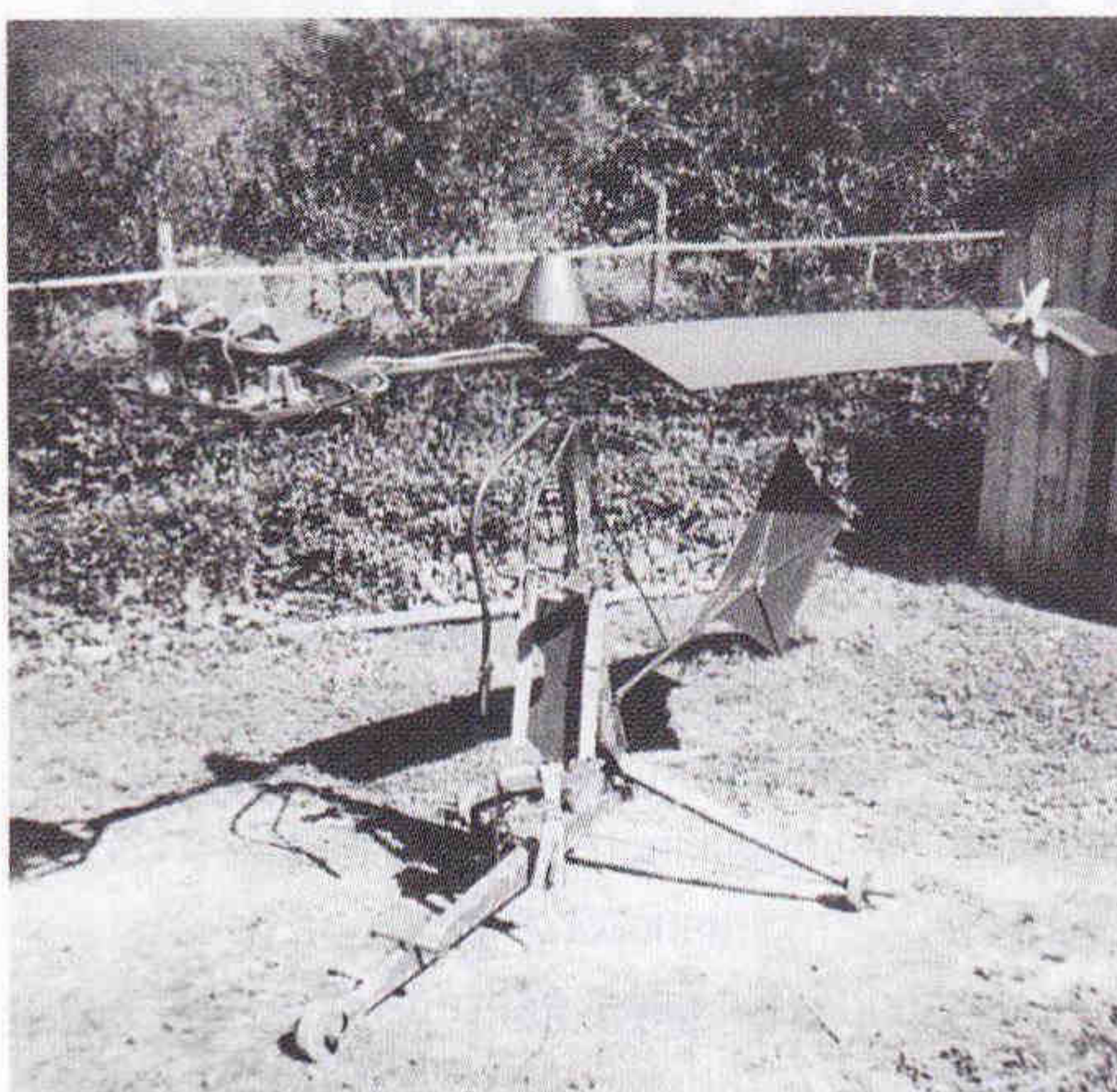


Демонстратор технологий NR 55 в ангаре предприятия в Вене

однолопастный несущий винт. В помощь Наглеру в 1941 году придали инженера Отто Пискурека (Ing. Otto Piskurek), являвшегося специалистом по моторам и ранее работавшего в берлинской моторостроительной компании «Аргус Моторен ГмбХ» (Argus Motoren GmbH).

Примечательно, что его соратник — Рауль Хафнер — остался в Великобритании. В 1934 году он основал свою компанию «Хафнер Гироплейн» (полное название компании «AR.HI Construction (Hafner Gyroplane) Company»), занявшись работами по созданию автожира, конструкция которого была сходна с аппаратами компании «Кьерва Автогирос» («Cierva Autogiros»). В 1937–38 годах он провел летные испытания своего первого автожира, получившего обозначение AR. III «Гироплейн» (AR. III Gyroplane) и оснащенного трехлопастным авторотационным винтом, установленным над фюзеляжем на пилоне с подкосами. Отличительной особенностью его стала система контроля несущего винта компании «Гироплейн», обеспечивавшая контроль как циклического, так и общего шага лопастей и ставшая позже стандартной для динамической системы вертолетов. Впрочем, данный аппарат интереса не вызвал, зато в годы войны Хафнер создал по заказу британских вооруженных сил буксируемые автожиры серий «Ротачьют» (Rotachute) и «Ротабагги» (Rotabuggy). Но вернемся к аппаратам конструкции Наглера.

Новый летательный аппарат Наглера, получивший обозначение NR 55, представлял собой рамную металлическую конструкцию, в нижней части которой располагалось сиденье летчика, а в верхней — система несущего винта, имевшая достаточно необычную конструкцию. Несущий винт диаметром 10,5 метра имел одну лопасть, на одном из концов которой — на расстоянии около метра от оси вращения несущего винта — располагался массивный двигатель мощностью 40 л. с., являвшийся также противовесом. Особенностью несущего винта было то, что его вращение осуществлялось не напрямую приводом от двигателя, а посредством двух соосных двухлопастных воздушных винтов



Легкий вертолет NR 54 V1

противоположного вращения, расположенных на лопасти несущего винта на расстоянии 2,27 метра от оси его вращения и приводившихся во вращение как раз от двигателя (вал привода этих винтов проходил внутри лопасти). По данным зарубежных источников, частота вращения несущего винта, зафиксированная на испытаниях, достигала 135 об./мин. Топливные баки и карбюраторы располагались вне центра вращения несущего винта.

Как и в случае в «хелиофляями» Баумгартла, точных данных о ходе работ над NR 55 нет. Достоверно известно лишь, что примерно



Американец позирует с трофейным NR 54 V2

в конце 1942 — начале 1943 года был построен один опытный образец (по другим данным, NR 55 был построен уже в 1940 году), который было решено использовать в качестве демонстратора технологий и подтверждения жизнеспособности самой концепции.

Расчетная крейсерская скорость NR 55 должна была составить около 100 км/ч, однако испытания данного аппарата проводились только в крытом ангаре на заводе-строителе, так что скоростные характеристики опытным путем определены не были. Зато разработчикам удалось определить возможную массу полезной нагрузки — на висении в ангаре аппарат смог поднять груз массой около 110 кг. И это при собственной массе машины около 190 кг. Что касается завода-строителя, то он располагался в Вене на Дитрихгассе, 17 (Dietrichgasse, 17), до войны принадлежал семье Беркель (Berkel) и в основном занимался выпуском различных планеров. В сентябре 1944 года завод был полностью разрушен во время одного из налетов союзной авиации.

В целом работа несущей системы вертолета-демонстратора технологий NR 55 была признана удовлетворительной, но был выявлен целый ряд недостатков. В частности, во время перебоев с работой двигателя возникала достаточно сильная вибрация аппарата, а центробежные силы, возникавшие при вращении несущего винта, на котором располагался двигатель, оказывали негативное влияние на систему подачи топлива и систему зажигания двигателя. Впрочем, разработчики все же приняли решение продолжить работы по проекту, а NR 55 отправился в ангар планерного клуба в Вене, организованного НСДАП, но в 1944 году он был разрушен во время бомбардировок союзной авиацией.

## НОВАЯ КОМПАНИЯ

В НАЧАЛЕ 1943 года Бруно Наглер был призван на военную службу в люфтваффе, но почти сразу по решению командования его отправили продолжать работы по вертолетной тематике. Вскоре он смог подписать с Паулем Киндлингом (Paul Kindling) контракт на постройку легкого вертолета. Кроме того, при содействии и участии рейхсминистерства авиации Германии (RLM) была сформирована небольшая компания «Наглер-Рольц Флюгzeugbau ГмбХ» (Nagler-Rolz Flugzeugbau GmbH). Ее руководителем стал не инженер Наглер, а его «партнер» Франц Рольц (Dipl.-Ing. Franz Rolz).

Выражение «Dipl.-Ing.» означает, что инженер — «дипломированный», то есть получил диплом высшего учебного заведения — в отличие от просто «инженера» (Ing.), не имеющего высшего технического образования и больше соответствующего титулу «механик». Рольц был именно таким «дипломированным инженером», но главное — он был членом нацистской партии (НСДАП). Кроме того, инженерно-конструкторский состав компании был усилен за счет инженеров Леопольда Бауэра (Ing. Leopold Bauer) и Генриха Пукуса (Dipl.-Ing. Heinrich Puckus).



Первой разработкой новой компании стал легкий вертолет NR 54 V1, который был построен в 1941 году и конструктивно в целом повторял демонстратор технологий NR 55, но имел меньшие массо-габаритные характеристики и больше соответствовал определению «персональный». Хотя при массе пустого аппарата 80 кг переносным он все равно отнюдь не был (максимальная масса полезной нагрузки должна была составлять около 175 кг).

Другим важным отличием NR 54 V1 от предшественника стала несущая система: несущий винт был двухлопастным, на каждой лопасти, в комлевой ее части располагалось по одному двухлопастному воздушному винту — они работали от двигателя мощностью 24 л. с., вращались в противоположных направлениях и приводили в движение сам несущий винт (диаметр несущего винта — 7,8 метра). Двигатель был, как можно понять, существенно легче и, как и на предшественнике, служил также противовесом. Он размещался на расстоянии 1,2 метра от центра вращения несущего винта, а двухлопастные «двигательные» воздушные винты — в 1,8 метра от центра вращения.

По причине проблем, возникших с силовой установкой, летные испытания NR 54 V1 начаты так и не были. В зарубежных источниках отмечается неустойчивая работа карбюраторов — из-за сильных центробежных сил, возникавших при вращении винта, система подачи топлива работала неустойчиво, в результате чего двигатель то давал максимальные обороты, то глох. Однако после анализа допущенных ошибок инженеры компании приняли решение приступить к постройке второго опытного образца, получившего обозначение NR 54 V2 и доведенного до стадии летных испытаний.

В ряде зарубежных источников утверждается, что заказ на разработку ранцевого переносного вертолетного комплекта, полное обозначение которого — Nagler-Rolz NR 54 V2 Tornistergeraet (последнее можно перевести как «ранцевый аппарат»), выдало в 1943 году германское рейхсминистерство авиации. Военным, как утверждается, требовался вертолет, способный оставаться в воздухе не менее одного часа и имевший боевой радиус около 50 км. Рабочий потолок его должен был составлять 500 метров, а скороподъемность достигать 2,5 м/с. Причем специалисты рейхсминистерства настояли на использовании в новом аппарате «симметричного» двухлопастного несущего винта.

Получившийся в итоге модифицированный вариант имел уже разборную рамную конструкцию типа «трипод», снабженную неповоротными колесами, и в пустом виде весил в пределах 45 кг (по некоторым данным, даже 36,5 кг), что позволяло считать его переносным «персональным» легким вертолетом, который мог применяться как пехотой, так и подводниками — его легко можно было складировать в ограждении рубки.

В состав силовой установки NR 54 V2 входили уже два одноцилиндровых двухтактных двигателя типа Argus ZF 140 мощностью по 8 л. с. (6000 об./мин.) и массой всего 4,5 кг



NR 54 V2 в окончательном варианте. На своем аппарате позирует Бруно Наглер



Один из двух двигателей типа Argus ZF 140

каждый, которые были размещены на лопастях двухлопастного несущего винта на расстоянии 1,4 метра от оси вращения винта. Наглер сохранил расположение двигателя на несущем винте, поскольку отказ от трансмиссии позволял существенно сэкономить в общей массе машины и исключить появление крутящего момента. Лопасти несущего винта оснащались горизонтальными шарнирами, но не имели вертикальных шарниров.

Привод несущего винта также не осуществлялся от двигателей напрямую. Моторы приводили во вращение два двухлопастных



Аппарат «Пинвилл» (Pinwheel)

воздушных винта диаметром 60 сантиметров, которые, в свою очередь, обеспечивали тягу 24 кгс каждый. Примечательно, что компания «Аргус» (Argus) изначально разработала такие маломощные двигатели в качестве вспомогательных — для запуска более крупных моторов. Особо стоит отметить, что запуск двигателей осуществлялся при помощи ручной тросовой тяги — требовалось большое мастерство, чтобы запустить второй двигатель при уже работающем первом.

Диаметр несущего винта составлял около 8 метров, хорда лопасти — 0,3 метра, длина вертолета — 2,49 метра, высота — 2,18 метра, максимальная взлетная масса достигала 140 кг, крейсерская скорость — 80 км/ч, потолок — около 450–460 метров, а дальность — около 48–50 км. Органы управления NR 54 V2 были весьма несложными: одной ручкой пилот изменял угол наклона лопастей несущего винта, а при помощи другой — управлял работой двигателя (обе ручки располагались сверху, под втулкой несущего винта). Топливный бак имел коническую форму и располагался над втулкой несущего винта. Путевую устойчивость своему вертолету Наглер решил обеспечить за счет применения небольшого вертикального оперения с полотняной обшивкой.

Летные испытания вертолета NR 54 V2 проводились в буквальном смысле во дворе дома отца Бруно Наглера в Ротеау — Эшенау ан дер Трайзен (Rotheau — Eschenaу an der Traisen), куда разработчикам пришлось перебазироваться из-за участившихся налетов союзной авиации на Вену.

## «НЕ ИМЕЕТ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗНАЧЕНИЯ»

ВПРОЧЕМ, успешно удалось реализовать лишь первый этап испытаний — только на висении. По итогам проведенных испытаний Бруно Наглер вынес заключение о необходимости доработки проекта по следующим направлениям:

— усовершенствование карбюраторного механизма двигателя;



- разработка нового механизма для регулировки подачи топлива;
- совершенствование механизма синхронизации работы двигателей.

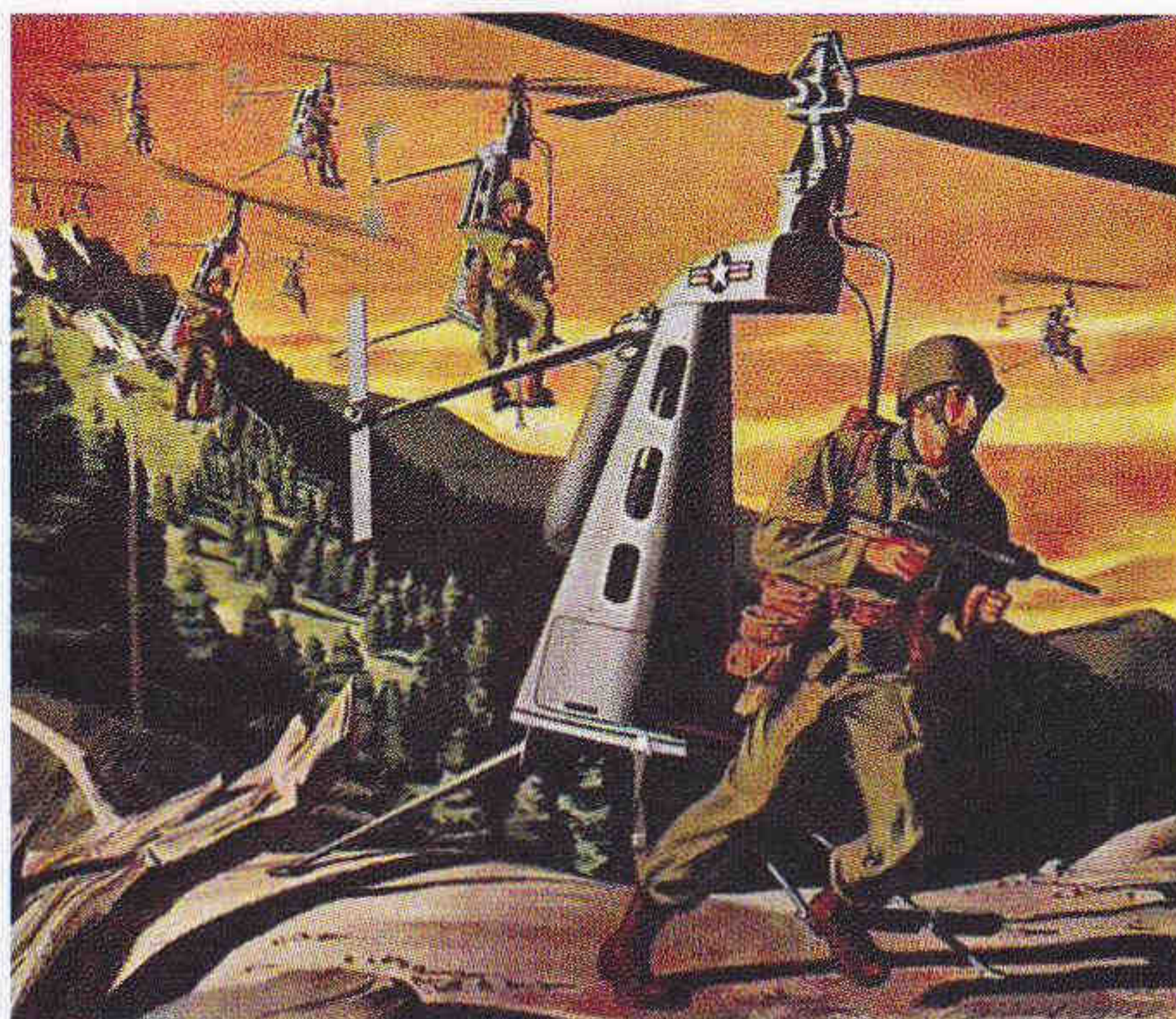
Примечательно, что инженер Наглер был уверен в том, что вертолет NR 54 V2 не будет представлять интереса для военных. По его мнению, наиболее предпочтительными были бы следующие направления применения переносного вертолета NR 54 V2:

- обслуживание метеостанций в Альпах;
- осуществление метеонаблюдений, особенно в удаленных и горных районах;
- противопожарное патрулирование лесов и особо важных районов (объектов);
- обследование линий электропередачи на предмет повреждений вследствие ураганов и иных стихийных бедствий;
- пограничное патрулирование или применение в интересах органов безопасности и правопорядка.

Однако в руководстве рейхсминистерства авиации Германии были настроены не настолько пессимистично — специалисты считали, что данный аппарат был бы весьма полезен для оснащения забрасываемых в тыл противника разведчиков и диверсантов.

21–22 ноября 1944 года на заседании главной комиссии по вопросам опытно-конструкторских работ в области авиации (Entwicklungs Hauptkommission Flugzeuge) был рассмотрен и вопрос о дальнейшей судьбе программы создания портативного легкого вертолета, в результате чего было решено продолжить работы по NR 54. Одной из важнейших целей при этом было определено всестороннее изучение особенностей работы однолопастной несущей системы вертолета. Хотя и не совсем понятно, почему данная система представляла такой большой интерес для германского министерства авиации в то время, когда в условиях явных признаков агонии и скорого поражения Третьего рейха приоритеты были совсем иными. К примеру, реактивная авиация и ракетное оружие. Как бы то ни было, Бруно Наглер успешно продолжил работу над своим вертолетом. Он даже изучал возможность создания усовершенствованного варианта — с тремя однолопастными несущими винтами, каждый из которых приводился во вращение своим собственным двигателем Argus ZF 140 мощностью 8 л. с. Отличительной особенностью новой машины должно было стать трехопорное шасси. Впрочем, ввиду стремительного наступления советских войск конструкторской группе Наглера-Рольца в марте 1945 года пришлось спешно эвакуироваться в Целль-ам-Зе (Zell-am-See), в зону оккупации англо-американских войск. Там они им и сдались вместе со своим изобретением, равно как и другой австрийский конструктор вертолетной техники Фридрих фон Доблхофф (Friedrich von Doblhoff).

Следует отметить, что в книге Дж. Р. Смита и Энтони Л. Кея «Немецкие самолеты периода Второй мировой войны» (J. R. Smith, Antony L. Kay. German Aircraft of the Second



**Вот так должно было, по задумке американских военных, выглядеть армейское подразделение, оснащенное «заплечными вертолетами»**

World War), вышедшей в 1972 году, утверждается, что было построено четыре вертолета NR 54 V2. Однако это представляется маловероятным, да и наиболее авторитетный на сегодня труд по автожирам и вертолетам Третьего рейха — книга Стива Коатса «Вертолеты Третьего рейха» (Steve Coates. Helicopters of the Third Reich), изданная в 2002 году, — данные сведения не подтверждает. Наиболее вероятно, что в условиях агонизирующего тысячелетнего рейха удалось построить все же лишь один аппарат.

Американские и британские военные специалисты подробно ознакомились с «игрушкой». Британцы подробно опросили Наглера в Вене, а американцы 15 ноября 1945 года отправили NR 54 V2 в Соединенные Штаты. А вот опытный NR 54 V1 интереса у американских военных не вызвал и остался в Австрии. О том, проводились ли и в каком объеме испытания NR 54 V2 на территории США — неизвестно, но вертолет прибыл в распоряжение сотрудников специального центра в Фриман Филд штат Индиана, где проводились испытания всей трофейной авиатехники. Впоследствии он был



**Один из современных вариантов «джет пэков», разработанный специалистами компании «Мартин» (Martin)**

передан в Национальный музей авиации и космонавтики США в Вашингтоне, а затем на условиях долгосрочной аренды был передан музею Хубшраубера в городе Бюккебург, что в Нижней Саксонии (Hubschrauber Museum, Buckeburg).

Оценку NR 54 V2 провели и специалисты ВМС США, которые в своем отчете указали: «В свете современного уровня развития аэродинамики образец не представляет серьезного практического интереса. Особенно с учетом применения в его конструкции несовершенных одноцилиндровых двигателей, работу которых во избежание возникновения сильной центробежной силы, приводящей к фатальной вибрации и плохой работе карбюраторов, необходимо точно синхронизировать и массу которых необходимо выдерживать в строгом соответствии с требованиями».

В настоящее время данный «персональный» вертолет возвращен в Соединенные Штаты и выставлен в Центре имени Стивена Ф. Удвар-Хази (Steven F. Udvar-Hazy Center), являющемся отделением Национального музея авиации и космонавтики Смитсоновского института и расположенном недалеко от международного аэропорта Вашингтон — Даллес (последний, в свою очередь, находится в городе Даллес и примерно в 40 км от центра Вашингтона).

Судьба его предшественника, NR 54 V1, не известна. Сам же инженер Наглер в 1952 году эмигрировал в США, где основал компанию «Вертигиро Хеликоптер Ко.» (Vertigyro Helicopter Co.) и вновь занялся своим любимым делом. Причем военное ведомство США даже профинансировало ряд его проектов персональных переносных вертолетов, один из которых предусматривал создание «ранцевого вертолета», несущий винт которого приводился во вращение посредством «батареи» ракет. Наглер считал, что при помощи такого «заплечного вертолета» солдаты смогут быстро «перескакивать» через реки или иные подобные препятствия: стартовав при помощи ракетных ускорителей, бойцы должны были затем планировать на режиме авторотации. Впрочем, ни один из проектов в конечном итоге в серию не пошел, равно как не имел спроса и ни один из его последующих гражданских и спортивных автожиров или вертолетов.

После войны работы в области создания ультралегких вертолетов продолжили различные компании и отдельные инженеры-изобретатели: американец Хорас Пентекост (Horace Pentecost), разработавший несколько вариантов «Хоппи-Коптера» (Hoppi-Copter), а также компании «делЭкнер» (deLackner), «Гиро-дайн» (Gyrodyne) и «Хиллер» (Hiller). Достаточно хорошую известность получили ультралегкие одноместные вертолеты конструкции гаитянца Жоржа де Вастея (Georges de Vastey): G-1 «Папильон» (Papillon) образца 1972 года и G-2. Сегодня ряд компаний предлагают варианты аппаратов, конструктивно схожих с «гелиофляями» или NR 54, но сколько-нибудь крупного серийного производства ни одного из них организовано не было.





В ПОДМОСКОВНЫХ Луховицах прошли торжественные мероприятия, посвященные юбилею легендарного авиационного завода, имеющего сегодня статус Производственного комплекса № 1 — филиала РСК «МиГ» (ПК-1), и находящегося здесь же летно-испытательного центра № 2 им. А. В. Федотова (ЛИК-2).

Для представителей прессы была организована экскурсия по предприятию, после которой состоялся летный показ новейшего многоцелевого истребителя поколения 4++ МиГ-35. Кроме него в демонстрационных полетах приняли участие самолеты Су-35 С и Як-130 — так коллег поздравили соседи из Жуковского, машины поднялись в воздух с аэродрома ЛИИ им. Громова.

Была представлена продукция, выпускаемая сегодня на предприятии — новейшие модификации многофункционального истребителя МиГ-29 — палубные МиГ-29 К и МиГ-29 КУБ, «сухопутные» МиГ-29 М и МиГ-29 М2, а также МиГ-35 и МиГ-35 Д (одноместные и двухместные версии самолетов, соответственно), представляющие собой дальнейшее развитие машин семейства в направлении повышения боевой эффективности и универсальности, улучшения эксплуатационных характеристик. Все истребители максимально унифицированы по конструкции, силовой установке, бортовым системам, радиоэлектронике и вооружению.

Для производства таких технически сложных изделий, как современный боевой самолет, надо и производственные мощности иметь

соответствующие, сегодня большая работа на предприятии ведется по их модернизации.

Министерство обороны, надо отметить, сегодня становится главным «покупателем» продукции завода. Если раньше большая ее часть поставлялась на экспорт, то сейчас гособоронзаказ начинает играть основную роль — в прошлом, 2012 году был подписан контракт на поставку для Военно-морского флота России 24 палубных МиГ-29 К/КУБ. Первый самолет уже построен.

Прорабатывается также контракт на поставку в ВВС России установочной партии истребителей МиГ-35 из 24 машин. Завершился визит прессы на предприятие посещением заводского аэродрома, где генеральный директор Сергей Коротков, переодевшись из строгого делового костюма в летный комбинезон, в составе экипажа двухместного МиГ-35 Д лично продемонстрировал в воздухе возможности новой машины. В передней кабине истребителя находился начальник летной службы — старший летчик-испытатель РСК «МиГ» Михаил Беляев.

**Сергей АЛЕКСАНДРОВ**

**Фото автора**



### Свой — чужой

МИНИСТЕРСТВО обороны России завершило испытания инфракрасных бирок, которые позволят солдатам идентифицировать друг друга в приборы ночного видения. Метки планируется крепить на липучках на новые комплекты полевой формы ВКБО. Особая конструкция бирки дает уникальную инфракрасную засветку, благодаря которой бойцы и смогут отличить своих от противника.



Метка представляет собой прямоугольник и крепится к нарукавным карманам на липучке. Материал бирки способен отражать только излучение инфракрасного спектра; в прибор ночного видения такая метка видна как яркая точка. Инфракрасную бирку можно увидеть только через ПНВ. Аналогичные средства различения бойцов на поле боя уже несколько лет применяются в США; на американской форме бирки крепятся к одежде, головным уборам, бронежилетам и обуви.

Российские Вооруженные силы испытывают нехватку качественных приборов ночного видения. Имеющиеся приборы не позволяют однозначно различать инфракрасные бирки. Например, прибор ночного видения для стрелкового оружия НСПУ имеет небольшой обзор и низкое разрешение.

**Иван ВЕТРОВ**

**КАЧЕСТВО,  
НАДЕЖНОСТЬ,  
КОМФОРТ!**

## экипировочный центр «СОЮЗСПЕЦСНАЩЕНИЕ»

Адрес: 117312, г. Москва,  
ул. Вавилова, д. 13а  
Тел/факс: +7(495) 649-67-38  
[www.sso-mil.ru](http://www.sso-mil.ru)  
[order@sso-mil.ru](mailto:order@sso-mil.ru)

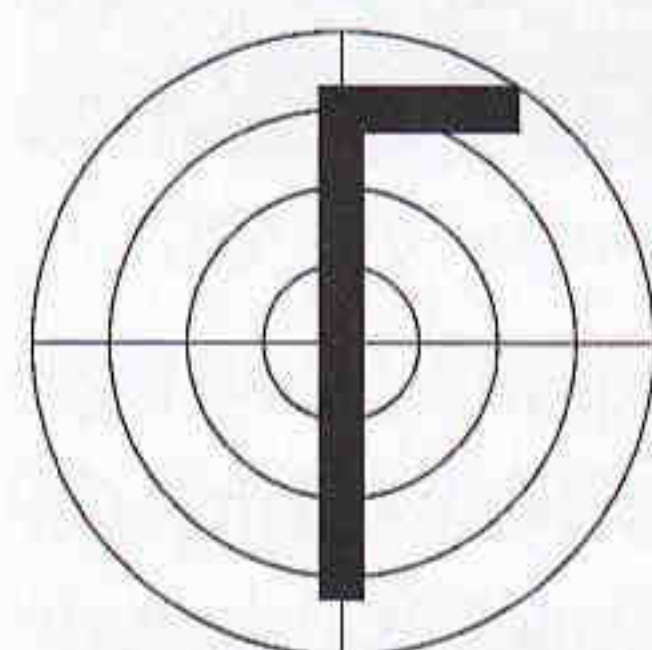




Зоран МИЛОШЕВИЧ  
Фото из архива автора



# ЕКАМ: ГРЕЧЕСКИЙ ВАРИАНТ



РУППА специального назначения греческой полиции (Ειδική Κατασταλτική Μονάδα/ΕΚΑΜ) является основной силовой структурой греческого государства по борьбе с терроризмом. На нее возложены задачи по освобождению заложников, противодействию организованной преступности и нейтрализации особо опасных вооруженных преступников.

Своими корнями ЕКАМ уходит в 1978 год, когда в Греции были созданы два отдельных специальных подразделения: отдел специального назначения (Τμήμα Ειδικών Αποστολών/Τ.ΕΙΔ.Α) и взвод специального назначения (Διμοιρία Ειδικών Αποστολών/Δ.ΕΙΔ.Α), которые соответственно принадлежали греческой жандармерии и столичной полиции. С объединением двух полицейских

сил и созданием греческой полиции (ΕΛΑΣ) в 1982 году, на базе этих двух спецподразделений была создана группа ЕКАМ, насчитывающая 150 человек. Во время Олимпийских игр в Афинах в 2004 году численность подразделения была увеличена до 200 человек.

Миссия ЕКАМ заключается в борьбе с «особыми преступлениями насильственного характера». Этим термином полиция Греции описывает террористические акты и уголовные преступления, которые связаны с использованием так называемого тяжелого оружия, такого как автомат Калашникова или ручные осколочные гранаты и др. Таким образом, ЕКАМ является национальной структурой по борьбе с терроризмом и вооруженным бандитизмом как внутри, так и за пределами Греции.

Организационно ЕКАМ входит в состав департамента оперативно-разыскной деятельности (ΔΑΕ), а подчиняется непосредственно

начальнику полиции, который планирует использование подразделения по мере необходимости. Следует отметить, что группа подразделяется на две единицы: ЕКАМ-1 базируется в греческой столице Афинах, ЕКАМ-2, — в Фессалониках, главном городе северной Греции. ЕКАМ-1 несет ответственность за всю территорию страны, а ЕКАМ-2 — в основном действует на севере Греции (в Македонии и во Фракии). Однако в случае необходимости эти два подразделения могут выполнять задачи совместно, например, при поиске беглых преступников в сельских районах страны.

## ОТБОР

ОПЕРАТИВНИК является основной боевой единицей группы ЕКАМ. Отбор в подразделение осуществляется среди добровольцев всех полицейских служб, которые имеют значительный опыт службы. Этап предварительного отбора длится 5 дней и включает в себя углубленный медицинский осмотр и серьезные физические испытания. Затем следует основной период обучения, который составляет 52 рабочих дня. В ходе него кандидаты получают базовые знания по CQB, тактике динамического входа, рукопашному бою, стрельбе из различных видов оружия, которые используются в ЕКАМ, высотной подготовке, использованию специальных боеприпасов, оказанию первой помощи и другим аспектам проведения полицейских спецопераций. Обычно к финишу отборочного этапа доходит не более 10% кандидатов, желающих стать бойцами группы. Это означает, что в ней служат только лучшие из лучших.

## СПЕЦИАЛЬНОСТИ

ПОСЛЕ основного этапа обучения каждый новичок получает специальность. В ЕКАМ их четыре: штурмовик, подрывник, снайпер и медик.

Штурмовик является основной и наиболее многочисленной специальностью в командах ЕКАМ. В его задачу входит подавление противника





силовыми методами, вплоть до физического уничтожения. В ходе штурма спецназовцы ЕКАМ не жалеют боеприпасов, их главная цель — нейтрализовать террориста или преступника и минимизировать ущерб заложникам и окружающим мирным людям.

Подрывник — это человек, который создает условия для проникновения штурмовой группы внутрь помещения. Для этого у него есть специальные инструменты, такие как штурмовой таран, гидравлический отбойный молоток, заряды взрывчатого вещества и ружье-дробовик со специальными боеприпасами. После проделывания прохода он присоединяется к штурмовой группе и действует вместе с ней.

Снайпер является очень важной специальностью в ЕКАМ. Иногда заложники могут быть освобождены только с его помощью. Уровень подготовки снайперов у греческих спецназовцев очень высок. Некоторые тренеры окончили снайперскую школу королевских ВМС в Англии, другие — снайперские курсы в США. Кроме стрельбы из укрытия, ЕКАМ использует своих снайперов при штурме в разведывательных и вспомогательных целях.

Медик является важным элементом профессионального состава группы. Он имеет при себе специальный медицинский комплект и несет ответственность за оказание первой помощи раненому товарищу или пострадавшему в ходе спецоперации заложнику. Кроме медицинских принадлежностей у него всегда имеется обычное вооружение, однако в группе он, как правило, действует позади штурмовиков.

Важная деталь: каждый сотрудник ЕКАМ обладает необходимыми навыками и знаниями по смежной специальности — таким образом, достигается взаимозаменяемость. Все бойцы обучаются специальной высотной подготовке, «отрабатывая» различные виды зданий — кирпичные, блочные, каменные, с балконами и без и т. д. Как правило, все они используют при спуске с объекта специальные альпинистские устройства, освобождающие руки, что позволяет вести огонь из стрелкового оружия, кидать гранаты и др.

Кроме того, некоторые участники проходят подготовку в качестве парашютистов, боевых пловцов и лыжников, чтобы при необходимости эффективно действовать в особых условиях обстановки и на различной местности. Другие члены группы являются мастерами боевых искусств, таких как кикбоксинг, таэквондо и крав-мага.

## ТРЕНИРОВКА С ГРЕЧЕСКИМ СПЕЦНАЗОМ

ЕКАМ довольно часто проводит совместные со спецназом греческих вооруженных сил тренировки, обмениваясь знаниями и опытом по темам, представляющим взаимный интерес. Сотрудники группы имеют возможность обучаться в армейской парашютно-десантной школе, в центре нетрадиционных боевых действий и в школе подготовки военных медиков. В свою очередь, ЕКАМ предлагает обучение тактике CQB (ведения ближнего боя) и снайперской стрельбе.

В одном из недавних совместных учений с армейским спецназом бойцы группы (снайперы-разведчики) совершили прыжок с парашютом, часть



**[ Кроме стрельбы из укрытия, ЕКАМ использует своих снайперов при штурме в разведывательных и вспомогательных целях ]**



из которого прошла в свободном падении, и точно приземлились рядом с объектом, в котором условные террористы держали заложников. Задачей снайперов стала нейтрализация двух часовых на объекте, после чего армейский спецназ, спустившись с вертолета по специальным фалам, начал штурм позиций вокруг захваченного террористами здания. В это же время силы быстрого реагирования группы ЕКАМ высадились с другого вертолета по таким же фалам на верхнюю часть здания, немедленно приступив к освобождению заложников и зачистке строения с верхних этажей.

## АТЛАС КОМАНДЫ

ЕКАМ является полноправным участником европейской структуры ATLAS, которая образована в октябре 2001 года в Брюсселе с целью содействия сотрудничеству и координации между антитеррористическими подразделениями Евросоюза. В рамках этой структуры различные







подразделения спецназа имеют возможность обмениваться опытом в тактике проведения спецопераций, а с 2009 года они могут оказывать помощь своим коллегам в случае возникновения кризисной ситуации в той или иной стране Евросоюза. В настоящий момент в ATLAS входят 35 специальных полицейских подразделений из 27 европейских государств.

ЕКАМ участвует в многонациональных антитеррористических учениях и входит в группу «Команда Гермес», которая является структурным подразделением ATLAS и занимается противодействием террористическим или преступным действиям на наземном транспорте (автобусы, поезда, автомобили и т. д.).

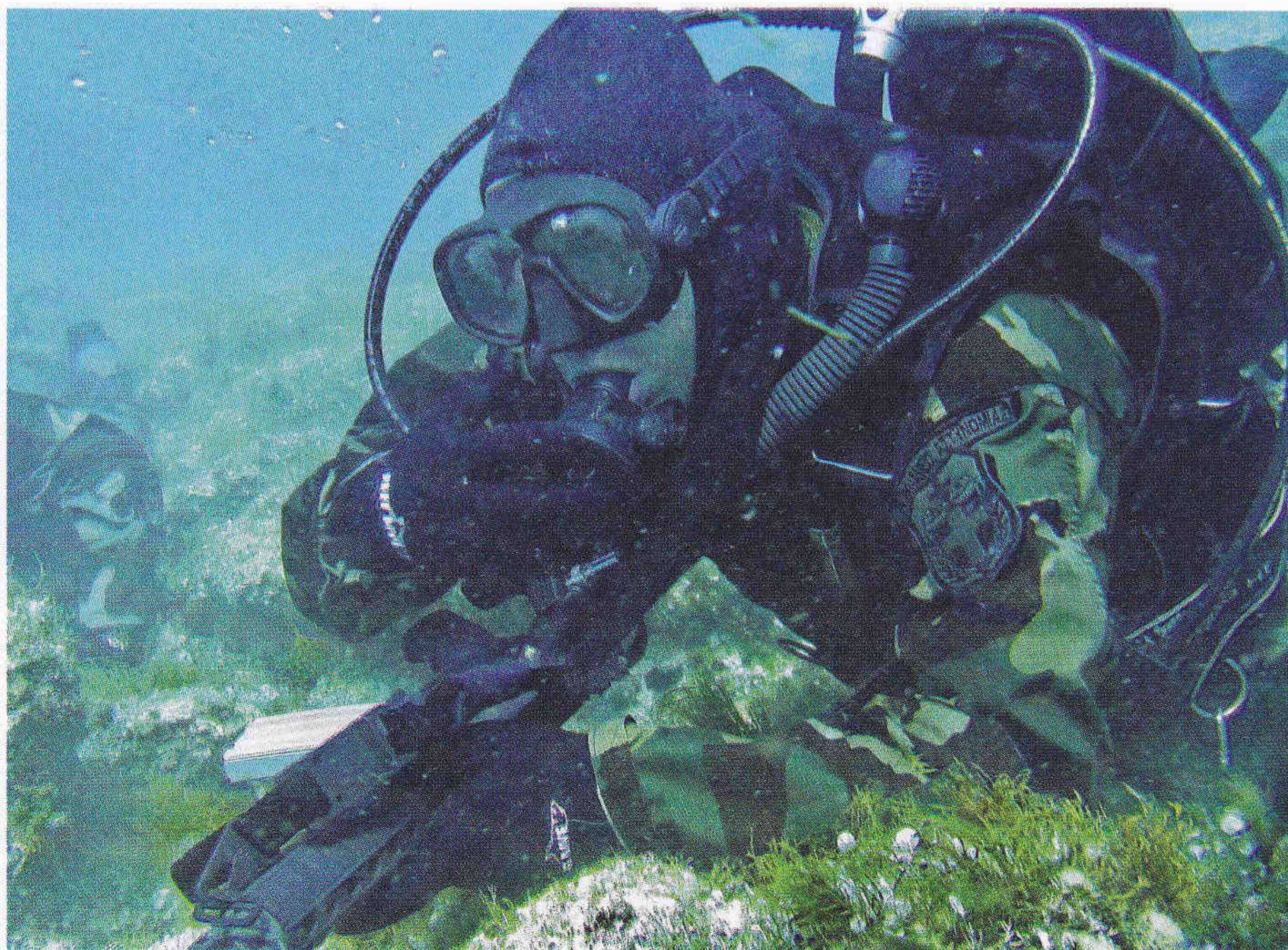
В июне 2010 года ЕКАМ организовал антитеррористические учения в Греции, в ходе которых отработывались действия по нейтрализации террористов, захвативших железнодорожный состав. Партнерами греков в тот раз стали специальные подразделения из Италии, Франции, Англии, Ирландии, Северной Ирландии и Чехии. Руководство учениями осуществлялось из центра мобильной связи «Александр Великий» греческой полиции.

Командир ЕКАМ два раза в год участвует в совместных с командирами других европейских

специальных подразделений совещаниях, на которых они обмениваются мнениями по широкому кругу вопросов по антитеррористической и полицейской тематике. Вне рамок структуры ATLAS группа ЕКАМ сотрудничает с американской командой HRT, принадлежащей ФБР, с группой специального назначения маршалов США, с американскими «зелеными беретами», с командами SEALs BMC США и израильским спецподразделением «Ямам».

### ЦЕНТР ПРИМОРСКИХ ОПЕРАЦИЙ

НАЧИНАЯ с 2010 года ЕКАМ регулярно проводит тренировки в центре приморских операций (Κέντρο Εκπαίδευσης Ναυτικής Αποτροπής/ΚΕΝΑΠ) в бухте Суда на греческом острове Крит. Центр входит в учебную структуру НАТО, находясь в ведении греческого спецназа и греческих ВМС, и предназначен для подготовки военнослужащих стран НАТО и других дружественных Греции государств с целью отработки тактики действий по захвату морских судов или, напротив, их освобождению, в частности при проведении антипиратских операций вблизи Сомали.



Вклад ЕКАМ в правовую составляющую проведения антипиратских операций чрезвычайно весом. Офицеры ЕКАМ учат военнослужащих сбору доказательств для возбуждения уголовного дела против пиратов, обращая внимание на различные юридические тонкости ведения расследования в отношении пиратов XXI века.

### ОРУЖИЕ

ОСНОВНЫМ вооружением ЕКАМ является очень надежный 9-мм пистолет-пулемет Heckler&Koch MP5 K, специально разработанный для ведения ближнего боя. Оружие имеет складывающийся приклад, многофункциональную планку типа «пикатинни», на которой может крепиться дополнительное оборудование: лазерные прицелы, тактические фонари и др.

В качестве более тяжелого стрелкового оружия в группе используется карабин M-4 A1 5,56 x45 мм, обычно с прицелом EOTech и тактическим фонарем. Все сотрудники ЕКАМ в качестве личного короткоствольного оружия вооружены пистолетом Glock 21.

Подрывники при проведении операций нередко пользуются тактическим дробовиком Remington 870, который может «открыть» любую дверь и является лучшим средством прикрытия штурмовых команд во время боестолкновения. Также в арсенале ЕКАМ есть светошумовые и химические (с «полицейским» газом) гранаты, которые применяются для дезориентации и подавления противника.

Снайперские группы ЕКАМ в основном предпочитают винтовки Arctic Warfare Accuracy International калибра 7,62 x51 мм и .338 Lapua Magnum. В городских условиях, когда стрельба ведется на коротких дистанциях, греческие спецназовцы используют карабин M4 Bushmaster, оснащенный сошками. Сейчас группа ЕКАМ тестирует специальные 5,56-мм боеприпасы, которые могут пробивать толстое стекло, сохраняя убойную силу.

Более того, сотрудники группы ЕКАМ обычно имеют возможность варьировать применение того или иного оружия применительно к конкретным условиям, в которых проводится операция. Например, нередко возникают задачи, когда спецназовцы в качестве личного оружия самообороны используют мощное короткоствольное оружие P-90 калибра 5,7 x28 мм, имеющее небольшие размеры и вес. Также в арсенале ЕКАМ — штурмовые винтовки G-3 A2, FN Standard, автомат Калашникова АК-47, а также автоматический дробовик Molot Vepr-12 с укороченным стволом и телескопическим прикладом, оснащенный прицелом EOTech, тактическим фонарем.

### КОМАНДНЫЙ ЦЕНТР

УПРАВЛЕНИЕ операциями своих подразделений осуществляется из высокотехнологичных мобильных командно-контрольных центров, созданных на базе специальных модифицированных автофургонов. Специальный мобильный командный центр (Ειδικό Κινητό Κέντρο Διοίκησης) имеет связь с оперативными группами на местах и штаб-квартирой греческой полиции. Операторы центра принимают и отправляют отчеты, осу-



ществляют аудио- и визуальное наблюдение в рабочей зоне и могут передавать видео- и звуковую информацию. Вскоре сотрудники ЕКАМ должны получить тактические шлемы, в которые интегрирована специальная видеогарнитура, способная передавать изображения в командный центр, что позволит улучшить управление и повысить оперативность при принятии решений.

## ТРАНСПОРТИРОВКА

ЕКАМ имеет в своем распоряжении парк разнообразных транспортных средств для перевозки личного состава и использования в ходе штурмовых действий. Многие автомобили имеют бронезащиту от стрелкового оружия калибра 7,62 мм, они также оснащены специальными лестницами для быстрого подъема штурмовых групп на верхние этажи зданий. Транспортные средства также обладают РХБ защитой.

В качестве воздушного транспорта при проведении полицейских операций спецназовцы ЕКАМ используют вертолеты греческой полиции, которые имеют специальные веревочные устройства для спуска и подъема на борт. Если же ситуация требует более массированного воздействия с воздуха, то ЕКАМ может заимствовать армейские вертолеты Chinook или Super Puma.

Греция — морская страна, в ее состав входит тысяча островов. Вполне понятно, что полицейский спецназ активно действует в прибрежной зоне. Для этого в группе имеются резиновые надувные лодки или лодки с жестким корпусом, нередко для проведения операций задействуются быстроходные патрульные катера греческой береговой охраны.

## КИНОЛОГИ

В последнее время группа приобрела собственных служебных собак, создав кинологическое подразделение и наконец перестав пользоваться услугами коллег из команды К-9 греческой полиции. Собаки обычно применяются для поиска взрывчатых веществ, преступников и террористов в зданиях. Другие «четвероногие полицейс-



кие» проходят подготовку в качестве штурмовых собак, специально обученных нападению на преступников и террористов. Кроме того, на собак во время операции возможно установить видеокамеру, таким образом штурмовые группы имеют возможность получать видеоизображение с захваченного бандитами объекта.

## ОПЕРАЦИИ

За время своего существования группа ЕКАМ провела десятки специальных операций, многие из которых до сих пор скрыты под грифом «секретно». Из тех, которые стали известны широкой общественности, можно выделить следующие. В июле 1998 года и в январе 2004 года полицейский спецназ успешно освободил заложников из захваченного террористами автобуса, никто из граждан не пострадал. Также бойцы участвовали в операции по освобождению угнанного террористами турецкого авиалайнера в феврале 2003 года в афинском международном аэропорту.

Решающую роль группа ЕКАМ сыграла в разгроме террористической организации «17 ноября», долгие годы бесчинствовавшей на территории Греции. Многие члены организации были арестованы

в разных местах страны, и развязанная ими кампания террора, которая длилась почти 30 лет, наконец была прекращена. Не менее успешно ЕКАМ действовала и против албанской мафии, которая пустила свои щупальца в Греции. Причем албанцы нередко были вооружены автоматами Калашникова АК-47 и даже ручными гранатами, так что каждая спецоперация против них превращалась в реальное боестолкновение. Тем не менее большинство членов мафиозных групп были уничтожены или арестованы и предстали перед правосудием.

Специальные команды снайперов также были развернуты два года назад в горных массивах на Крите, прикрывая полицейских, которые входили в деревню, в которой предположительно укрывались мафиози.

В 2011 году группа ЕКАМ разработала и успешно провела операции против террористической организации «Заговор огненных ячеек», арестовав семь ее членов. В том же году ЕКАМ арестовала убийц двух полицейских мотоциклистов.

В заключение следует отметить, что спецназовцы ЕКАМ также осуществляют охрану высокопоставленных лиц и важных государственных объектов.

**ОНИ ТОЛЬКО ИСПЫТЫВАЮТ,  
А У НАС УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

**ВТОРОЙ ФРОНТ**

Военная одежда и снаряжение

**www.voentorg.ru**

*Danner*

**МАГАЗИНЫ В МОСКВЕ:**

**ТВК СПОРТ ХИТ.**  
Сколковское шоссе, 31/1, 4 этаж, пав. 7,  
тел.: +7 (495) 933-8663 доб. 4020  
ТЦ ЭКСТРИМ.  
Ул. Смольная 63Б, 2 этаж, пав Е14,  
тел.: +7 (903) 128-7714

**МАГАЗИН ВТОРОЙ ФРОНТ.**  
Ул. Новогиреевская, 29, корп. 1,  
тел.: +7 (499) 785-1314

**+7 (495) 947-3038**

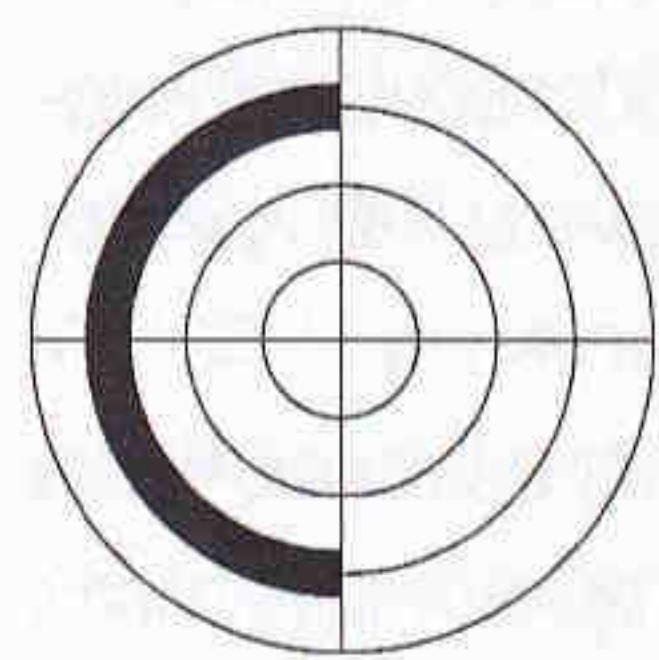
реклама



Александр ШИРОКОРАД  
Фото из архива автора



# ОПЕРАЦИЯ «ОРЛИНЫЙ КОГОТЬ»



О ВРЕМЕНИ окончания операции «Орлиный коготь» прошло 33 года, но, увы, до сих пор многое неясно в этой запутанной истории.

Драма в Тегеране началась 4 ноября 1979 г. Толпа из 400 человек, заявившая, что они члены Организации мусульманских студентов — последователей курса имама Хомейни, напала на дипломатическое представительство США. Сотрудники посольства обратились за помощью к иранской полиции, которая, кстати, в этот день не выставила у посольства свой обычный караульный отряд. Однако просьбы эти остались без ответа. Через пару часов нападавшим удалось смять 13 американских морских пехотинцев, бросавших в толпу гранаты со слезоточивым газом. Посольство было захвачено, а организаторы нападения публично заявили, что эта акция была принята в знак протеста против того, что Соединенные Штаты предоставили убежище бывшему иранскому шаху, а также с целью сорвать заговоры американского империализма и международного сионизма против «исламской революции» в Иране. Студенты требовали выдачи шаха для предания его революционному суду.

До глубокой ночи в районе американского посольства проходили многочисленные митинги и демонстрации, на которых сжигались государственные флаги США и Израиля.

Иранское телевидение и радио весь день транслировали штурм посольства и последовавшие за ним митинги. В эфир передавались заявления различных религиозных, политических и общественных организаций Ирана в поддержку предпринятой акции, нескончаемый поток телеграмм и посланий от различных групп населения и отдельных граждан.

Из пропагандистских целей захватчики освободили 14 человек: неграждан США, негров и женщин. В плену студентов осталось 52 человека.

С самого начала всем было ясно, что это хорошо продуманная многоходовая акция радикального иранского духовенства.

В середине 1950-х годов иранское правительство и секретная служба САВАК полностью попали под контроль американцев.

В конце 1970-х годов в Иране сложилась парадоксальная ситуация — налицо имелся быстрый экономический рост, армия и флот страны занимали первое место на Ближнем Востоке, САВАК обеспечивал видимость стабильности и всенародной любви к шаху, а, тем не менее, режим шел к гибели.

7 сентября 1978 г. на улицах Тегерана начались массовые беспорядки.

Примечательно, что борьбу с шахом возглавило шиитское духовенство. В октябре — ноябре 1978 г. забастовочное движение охватило как государственные, так и частные предприятия. Забастовки были хорошо организованы: они начинались одновременно на всех или почти всех предприятиях одной отрасли или промышленной группы. Так, рабочие Бехшахрской промышленной группы (сорок производственных объектов) начали бастовать одновременно. Забастовку нефтяников провинции Хузестан поддерживали рабочие всех нефтяных и газовых предприятий страны. А поскольку экономика и финансы Ирана к этому времени держались в основном на «нефтяной трубе», то забастовка вела страну к хаосу.

16 января 1979 г. шах Мохаммед Резе Пехлеви и шахиня Ферах отправились в тегеранский аэропорт Мехрабад. «Я еду в отпуск, — сказал шах провожавшим, — потому что чувствую себя очень усталым».

Уже через две недели, 1 февраля, 80 тысяч жителей страны пришли на небывалое по массовости богослужение. Верующие ожидали посланца Аллаха.

А в воздухе уже появился лайнер «Боинг-747» авиакомпании «Эр-Франс», летевший из Парижа в Тегеран. На его борту находился великий аятолла

со своей свитой из 50 помощников и приближенных, в сопровождении 150 журналистов.

В мехрабадском аэропорту аятолле встречало людское море, скандировавшее «Аллах велик! Шах ушел, имам пришел!» С этого момента Хомейни превратился в главную политическую фигуру страны.

5 февраля 1979 г. Хомейни объявил о незаконности правительства Ш. Бахтияра и назначил Мехди Базаргана главой временного революционного правительства. Это был тактически верный ход аятоллы. 73-летний Мехди Базарган получил инженерное образование в Париже. В свое время он был сподвижником Мосаддыка и одним из видных деятелей Национального фронта. Шахская охранка четыре раза бросала его в тюрьму. Базарган пользовался поддержкой как либералов, так и левых.

Одновременно сторонники Хомейни и активисты левых радикалов — «народных муджахидов» и федаинов — приступили к созданию вооруженных отрядов.

Надо ли говорить, что правительство Баргазана Хомейни считал переходным на пути к передаче власти радикальному духовенству.

Одним из важных моментов в разногласии правительства при Революционном совете стал вопрос о взаимоотношениях с США. Президент Дж. Картер и Госдепартамент США были крайне недовольны падением шахского режима, но поначалу действовали крайне осторожно. Так, им удалось договориться с новыми иранскими властями об эвакуации остававшихся в Иране 7 тысяч граждан США, а главное, беспрепятственном вывозе американского электронно-разведывательного оборудования, установленного при шахском режиме вдоль советской границы.

Однако американцы отказались поставить запрашиваемые иранским правительством новые партии вооружения, в том числе эсминцы (а фактически — крейсера-ракетоносцы), заказанные еще при шахе, без приглашения военных советников и экспертов из США.



21 октября администрация США известила иранское правительство, что шаху предоставляется временная виза для госпитализации в Соединенных Штатах, а на следующий день концерн Рокфеллера организовал перелет шаха в Нью-Йорк, где его поместили в клинику. Это дало повод сторонникам Хомейни для решительных действий. Они решили одним выстрелом убить двух зайцев — оказать давление на США и убрать правительство Базаргана.

После захвата посольства Госдепартамент США выразил «озабоченность», на что правительство Базаргана ответило, что «предпримет все усилия для удовлетворительного решения проблемы» и освобождения сотрудников диппредставительства.

Однако Базарган и его правительство были бессильны что-либо сделать для освобождения заложников, и 6 ноября тегеранское радио передало прошение премьер-министра на имя Хомейни об отставке. Аятолла немедленно удовлетворил просьбу Базаргана, и по радио передали указ Хомейни о принятии отставки и передаче всех государственных дел Исламскому революционному совету, которому поручалась подготовка референдума по «исламской конституции», выборам президента и меджлиса, а также проведение в госаппарате «революционной, решительной чистки». Осуществление этих мероприятий и составило основное содержание «второй революции», победа которой, по словам Хомейни, должна была благодетельствовать «обитателей хижин, а не дворцов».

Таким образом, организовав захват посольства, сторонники Хомейни, используя антиамериканские настроения всего населения Ирана, создали новые государственные структуры.

В декабре 1979 г. состоялся всенародный референдум, одоббивший «исламскую конституцию». В январе 1980 г. прошли выборы президента, а в марте — мае того же года был избран парламент. В августе — сентябре было создано новое, постоянное правительство.

В ответ на захват посольства президент Картер заморозил иранские счета в американских банках, объявил об эмбарго на иранскую нефть (несмотря на энергетический кризис), объявил о разрыве дипломатических отношений с Ираном, введении полного экономического эмбарго против Ирана.



## **[ Президент США Джимми Картер дал согласие на проведение силовой операции по освобождению заложников в Тегеране ]**

Всем иранским дипломатам было предписано покинуть США в течение 24 часов.

Поскольку на уступки обе стороны идти были явно не намерены, Картер попытался разрешить политический кризис другими средствами. В Иран был направлен американский самолет-разведчик, который незамеченным проник в воздушное пространство Ирана и даже пролетел над Тегераном.

В итоге президент США Джимми Картер дал согласие на проведение силовой операции по освобождению заложников в Тегеране. По данным СМИ, первоначально операция именовалась «Горшок риса», а позже — «Орлиный коготь».

Согласно плану, группа захвата 24 апреля должна была скрытно проникнуть на территорию Ирана на шести военно-транспортных самолетах С-130 «Геркулес». Три из них должны были взять на борт бойцов «Дельты», а три других — резиновые емкости с авиационным керосином для дозаправки вертолетов на заправочном пункте с условным наименованием

«Пустыня-1», который находился примерно в 200 милях (370 км) юго-восточнее Тегерана. В ту же ночь восемь вертолетов RH-53 D «Си Стэллион» должны были подняться с борта авианосца «Нимик» и, летя параллельным курсом четырьмя парами, через полчаса после самолетов приземлиться в точке «Пустыня-1».

После высадки бойцов «Дельты» и дозаправки вертолетов «Геркулесы» должны были возвратиться на аэродром вылета на остров Масира у побережья Омана, а вертолеты — доставить бойцов «Дельты» в заранее намеченное укрытие в районе ожидания вблизи Тегерана, до которого было два часа лету, а затем перелететь в другую точку, в 90 км от укрытия бойцов «Дельты», и в течение всего следующего дня оставаться там под маскировочными сетями.

Вечером 25 апреля заблаговременно заброшенным в Иран агентам ЦРУ США предстояло на шести грузовых автомобилях «Мерседес» провезти 118 бойцов «Дельты» в сопровождении двух бывших иранских генералов по улицам Тегерана и доставить к посольству США. Ближе к полуночи группа должна была начать штурмовать здание посольства: по наружным стенам подобраться к окнам, проникнуть внутрь, «нейтрализовать» охрану и освободить заложников. Затем планировалось по радио вызвать вертолеты для эвакуации участников операции и бывших заложников либо прямо с территории посольства, либо с расположенного по соседству футбольного поля. Два самолета огневой поддержки AC-130H, барражируя над посольством, поддерживали бы их огнем в случае, если иранцы попытались помешать отлету вертолетов.

В предрассветной мгле раннего утра 26 апреля вертолеты со спасателями и спасенными должны были пролететь 65 км в южном направлении и приземлиться на аэродроме Манзарийе, который к тому времени находился бы в руках роты рейнджеров армии США. Оттуда заложников предполагалось доставить домой на двух реактивных транспортных самолетах C-141, а рейнджеры должны были возвращаться на самолетах C-130.





Прежде чем перейти к ходу операции, я хотел бы остановиться на трех ее деталях. Ну, во-первых, что обусловило выбор места посадки «Пустыня-1»? Дело в том, что в 1941–1945 гг. там находился британский военный аэродром, позже заброшенный. Место это янки выбирали тщательно, и позднейшие рассуждения их военных о том, что они-де не знали, что рядом проходит шоссе, мягко говоря, несерьезны.

За несколько дней до начала операции на аэродром «Пустыня-1» сел двухмоторный турбовинтовой пассажирский самолет «Твин Оттер». Дальность полета его составляла 1705 км, вместимость 19–20 пассажиров. Агенты ЦРУ во главе с майором Джоном Картни исследовали аэродром на предмет возможности посадки транспортных самолетов C-130 «Геркулес», а также установили световые маяки. Маяки должны были включаться по радиосигналам с приближающихся американских самолетов. Замечу, подробности полета «Твин Оттер» держатся в секрете до сих пор.

Не самым удачным было решение использовать в качестве «вертолетов-спасателей» морские вертолеты. Командование временной общевойсковой тактической группы остановило свой выбор на вертолетах RH-53 D «Си Стэллион» из-за их большой грузоподъемности — на 2700 кг больше, чем у вертолета ВВС HH-53. Также учитывалось, что выпуск вертолетов-тральщиков с авианосца в открытом море не привлечет внимания к готовившейся специальной операции.

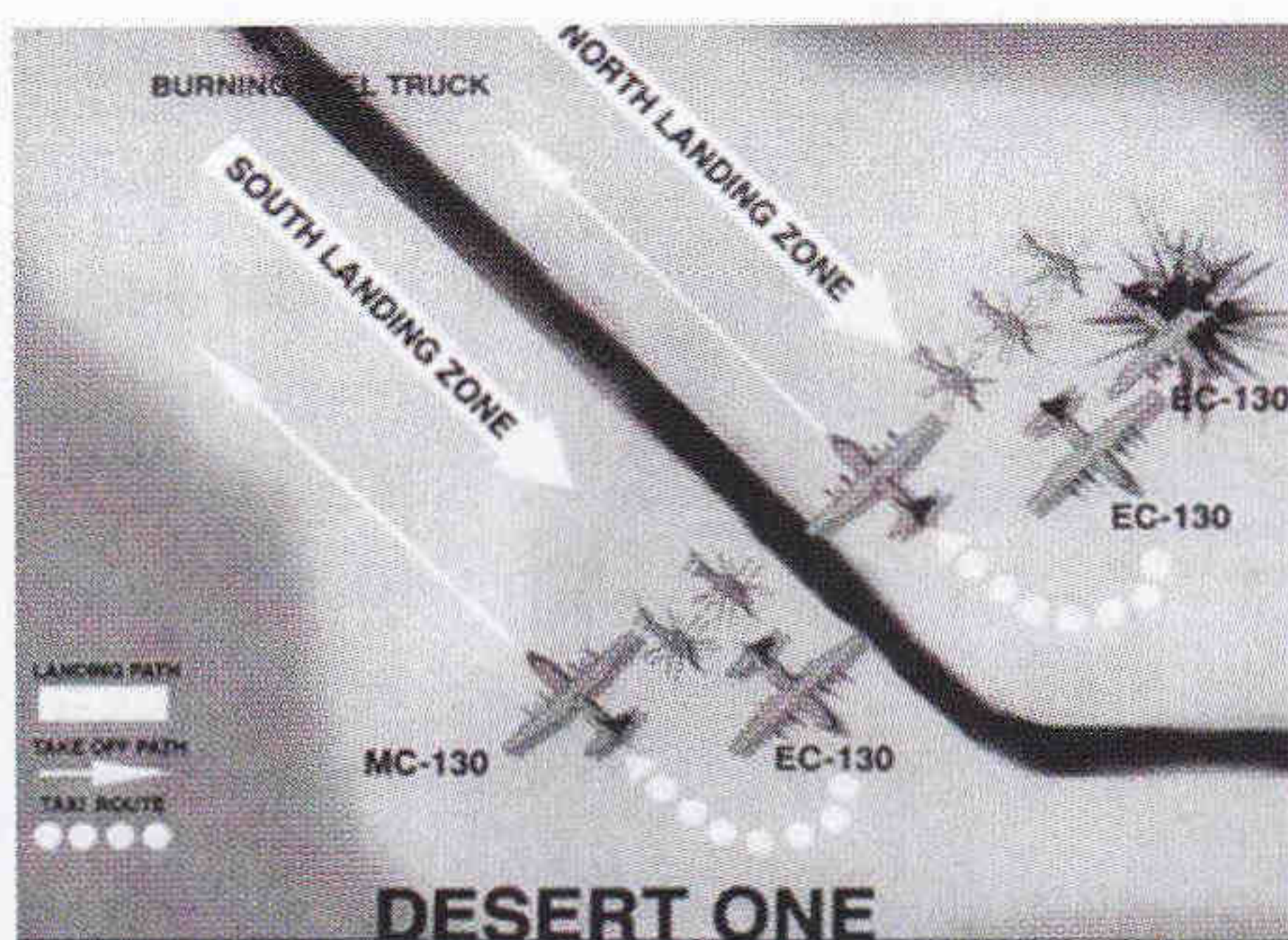
Однако экипажи морских вертолетов RH-53 D были подготовлены к выполнению одной боевой задачи: поиск и траление морских мин только в дневное время суток с помощью опускаемого на буксировочном тросе большого трала.

Наиболее любопытный момент — огневая поддержка десанта. AC-130 H («Ганшип») обладали сравнительно большой огневой мощностью: одна 105-мм гаубица M102, одна 40-мм автоматическая пушка «Бофорс» и две 20-мм шестиствольные пушки M61 «Вулкан». Замечу, что последние выпускали около 5 тысяч (!) выстрелов в минуту.

Экипаж «Ганшипа» («Канонерки») — 13 человек. Все орудия стреляли на один борт. Как видим, два AC-130 H могли вести эффективный огонь по толпе иранцев, но тихоходный «Ганшип» — легкая добыча для самого старого истребителя.

Как уже говорилось, судя по некоторым деталям, просочившимся в СМИ, «Орлиный коготь» должен быть стать частью куда более крупной операции с участием американских ВВС и ВМФ. В СМИ появились фото палубных штурмовиков «Корсар-2» авианосца «Нимитц» с характерными полосами «быстрого опознавания», которые были нанесены непосредственно перед началом операции «Орлиный коготь». Нетрудно догадаться, что «Корсары» должны были прикрывать десант с воздуха. Само собой, что и палубные истребители должны были прикрывать вертолеты и «Геркулесы». Не будем забывать, что большая часть личного состава ВВС Ирана еще в феврале 1979 г. поддерживала исламистов.

В ходе операции «Орлиный коготь» рядом с авианосцем «Нимитц» у входа в Персидский залив оказался и ударный авианосец «Корал Си». Видимо, планировался совместный удар штурмовиков обоих авианосцев по Тегерану или базам иранских ВВС.



Перед началом операции «Орлиный коготь» эскадрилья C-130 была переброшена в Египет под предлогом участия в совместных учениях. Далее они перелетели на остров Масира (Оман). После дозаправки эскадрилья «Геркулесов» в темноте пересекла Оманский залив.

Первое место посадки было выбрано неудачно. После посадки головного C-130 по песчаной дороге прошел автобус. Его водитель и около 40 пассажиров были задержаны до отлета американцев. Вслед за автобусом подъехала груженная горячим автоцистерна, которую американские спецназовцы уничтожили из гранатометов. Вверх взметнулся столп пламени, видный издалека. Кроме того, два вертолета уже были потеряны, а один вернулся на авианосец. Командовавший операцией полковник Бекквит решил прекратить операцию.

И тут произошла катастрофа. Один из вертолетов после заправки не рассчитал маневр и врезался в «Геркулес»-топливозаправщик. Раздался мощный взрыв, и обе машины превратились в факелы. Горело все топливо для операции. Рвались боеприпасы. Началась паника. Расположившейся недалеко группе коммандос показалось, что это атака иранцев. Они открыли беспорядочный огонь. Вертолетчики, нарушив устав, побросали свои машины и побежали в безопасное место. В кабинах остались секретные карты, шифры, таблицы, новейшее оборудование, тысячи долларов и реалов. Полковники Бекквит и Кайл ничего не могли сделать. Оставалось только одно — быстрее убраться отсюда. Такой приказ последовал. Полковник Бекквит приказал бросить все, загрузиться на «Геркулесы» и ретироваться. Начальники тоже нарушили устав, не ликвидировав оставшиеся вертолеты. Позже эти «Си Стэллион» несколько лет прослужили в иранской армии.

Когда янки поднялись в воздух, на земле остались стоять пять вертолетов RH-53 D. Операция «Орлиный коготь» обошлась в 150 млн. долларов и восемь погибших летчиков.

Позже, когда вторжение на иранскую территорию стало достоянием гласности, султан Омана заявил протест и расторг договор с США, разрешавший их ВВС и ВМС использовать Масиру для своих нужд.

6 мая 1980 г. президент Картер приказал объявить в стране траур по восьми «погибшим парням».

На мой взгляд, операция «Орлиный коготь» была обречена на неудачу при самом благоприятном стечении обстоятельств. Даже если бы отряду «Дельта» удалось прорваться к посольству, то хорошо вооруженные студенты и находившиеся неподалеку армейские подразделения оказали бы ожесточенное сопротивление.

Как писал американский журналист Майкл Хаас: «Охваченный религиозным рвением, иранец, в нормальном состоянии человек вежливый, превращается в обезумевшего фанатика, практически не испытывающего страха смерти. Как иначе объяснить готовность иранских подростков, доведенных муллами до исступления, выступать в ирано-иракской войне в роли живых миноискателей, нащупывающих мины босыми ногами? Человеку западной культуры это представляется чуждым, но, тем не менее, является одной из основных составляющих иранской культуры».

Бомбардировка Тегерана американской авианосной авиацией неизбежно привела бы к большим потерям среди мирного населения. Тем не менее уйти бы не удалось ни десантникам, ни заложникам, зато Тегерану пришлось бы пойти на союз с Москвой.

После неудачи операции «Орлиный коготь» госсекретарь США Сайрус Вэнс подал в отставку. Администрация же Картера немедленно начала подготовку новой силовой операции по освобождению заложников, получившей название «Барсук».

К августу 1980 года группа «Барсук» была готова к выступлению сразу же по получении от ЦРУ полной информации о местонахождении заложников. Однако ни командование операции, ни Белый дом не были удовлетворены поступающими сведениями ввиду их неполноты, а последствия освобождения только лишь части американцев были для всех слишком очевидны. Не желая неясностей, руководитель операции генерал-майор Секорд недвусмысленно объяснил Комитету начальников штабов, что «Барсук» является молотком, а не иголкой; жертвы среди иранского населения будут огромными.

Операция «Барсук» предполагала ни больше ни меньше, как захват Тегеранского международного аэропорта силами не менее двух батальонов рейнджеров, спасение заложников группой «Дельта» из предполагаемых мест удержания в Тегеране и эвакуацию задействованных войск и заложников транспортными самолетами под прикрытием палубных штурмовиков, которые с начала и до окончания операции должны были кружить над городом. Еще выше над ними должны были дежурить палубные истребители F-14 для перехвата любого иранского самолета.

Как писал историк Филип Д. Чиннери в своей книге «В любое время, в любом месте», удар молотком в самое сердце одного из крупнейших городов мира должны были нанести более ста самолетов и 4000 военнослужащих. Для сравнения: в операции «Орлиный коготь» участвовало в общей сложности 54 самолета и вертолета, группа «Дельта» в количестве 118 человек и рота рейнджеров, размещенная на аэродроме, предназначенном для эвакуации.



Дальнейших попыток спасения заложников не было.

Госдепартаменту пришлось переходить с кнута на пряник — начались переговоры с иранскими властями. К концу января 1981 г. иранская делегация под руководством Бахзада Набави в Алжире достигла соглашения с США относительно освобождения 52 американских заложников. Вашингтон разморозил иранские активы на сумму 12 млрд. долларов. Огромная часть этих денег (4 млрд. долларов) пошла на выплаты по искам 330 американских компаний и частных лиц. Иран согласился на возвращение своих долгов различным иностранным банкам (3,7 млрд. долларов). Так что иранское правительство получило «чистыми» только 2,3 млрд. долларов. 52 американских заложника, пережив 444 дня плена, 20 января 1981 г. были освобождены и на «Боинге-727» вылетели из Мехабада на американскую военную базу в ФРГ Висбаден.

Разрешение кризиса с американскими заложниками еще раз доказывает нам, что политические риторика правительств Ирана и США и их практические действия зачастую лежат в противоположных областях. С начала «исламской революции» в Иране и по сей день все политические и духовные лица с большим усердием проклинают Израиль и даже призывают снести его с лица земли. А под шумок в начале 1980-х годов Израиль и «революционный» Иран заключили соглашение о поставках запчастей к американскому вооружению и нового военного оборудования в обмен на предоставление выездных виз иранским евреям, выезжающим в Израиль.

Дальше — больше. В 1985–1986 гг. США заключают секретное соглашение с «гнездом терроризма» Ираном о продаже больших партий суперсовременного вооружения — новейших вариантов зенитных ракет «Хоук», противотанковых ракет «ТОУ» и т. п. Полученные же от этих сделок средства американцы пустили на военную помощь «контрас», воевавшим в Никарагуа против законно избранного правительства сандинистов. Самое же любопытное, что перевалочной базой для самолетов, везущих оружие в Иран, был... Израиль. Понятно, что израильские дипломаты и разведчики сыграли самую активную роль в афере «Иран — контрас».

Американские чиновники и военные не любили вспоминать об операции «Орлиный коготь». Но вот в 2012 году американцы сумели взять реванш. Операцию, позорно проигранную ВВС, ВМФ и группой «Дельта», блестяще выиграл... Голливуд в фильме «Операция «Арго». Дело в том, что в день штурма американского посольства иранскими студентами шесть американских дипломатов укрылись в посольстве Канады. Чтобы помочь им покинуть Иран, в страну прибывает агент ЦРУ. Под видом съемочной группы фантастического фильма «Арго» беглецы успешно минуют проверочные кордоны в аэропорту Тегерана и покидают страну.

Иран решил подать в суд на Голливуд за фильм «Операция «Арго» после того, как картину на закрытом показе в Тегеране просмотрели чиновники по культуре и кинокритики. Они пришли к выводу, что фильм является «продуктом ЦРУ», содержит антииранскую пропаганду и искажает исторические факты. Масумех Эбтекар, член горсовета Тегерана и участница захвата американского посольства



в 1979 году, утверждает, что режиссер фильма Бен Аффлек показал ярость иранцев, жажду крови и проигнорировал тот факт, что большинство участников захвата были мирными студентами.

И вот в начале 2013 г. Тегеран решил нанести ответный удар и начал съемки художественного фильма под названием «Генеральный штаб» со своей версией событий 1979–1980 годов.

В заключение я хотел заметить, что ни в одном из десятков зарубежных и отечественных материалов, касающихся этой операции, я не обнаружил ни одного следа «руки Москвы». Тем не менее наши моряки были хорошо осведомлены практически о всех передвижениях американских кораблей и особенно авианосцев в Индийском океане. Тогда мы были великой державой. С 1971 по 1992 год существовала 8-я оперативная эскадра, операционной зоной которой был Индийский океан и особенно Персидский залив.

В 1979–1980 годах в Индийском океане постоянно находились наши атомные ракетные

подводные лодки проекта 675 с ракетами П-6 и проектов 670 и 671 с ракетами «Аметист». Они старались непрерывно держать в зоне действия ракет американские ударные авианосцы.

С аэродромов в Адене и Эфиопии вели разведку наши противолодочные самолеты Ил-38 и самолеты наведения крылатых ракет Ту-95 РЦ. Замечу, что в 1980 году за месяц только Ил-38 в среднем проводили около 20 самолетовылетов над Индийским океаном и Персидским заливом. Кстати, после свержения шаха иранские власти разрешили пролет со среднеазиатских аэродромов в Индийский океан наших Ил-38 и Ту-95 РЦ.

Наконец, не нужно забывать о наших разведывательных спутниках и космических аппаратах УС-А и УС-П морской разведки и наведения крылатых ракет. Наши моряки и летчики отслеживали каждый поход ударных авианосцев к границам России на дальность действия палубной авиации. Ну и, естественно, были в курсе всех американских затей. 🇷🇺

**«ЭШП Девятка»** **www.Tactic-9.ru**  
(экспериментальное швейное производство)

**Средства маскировки**

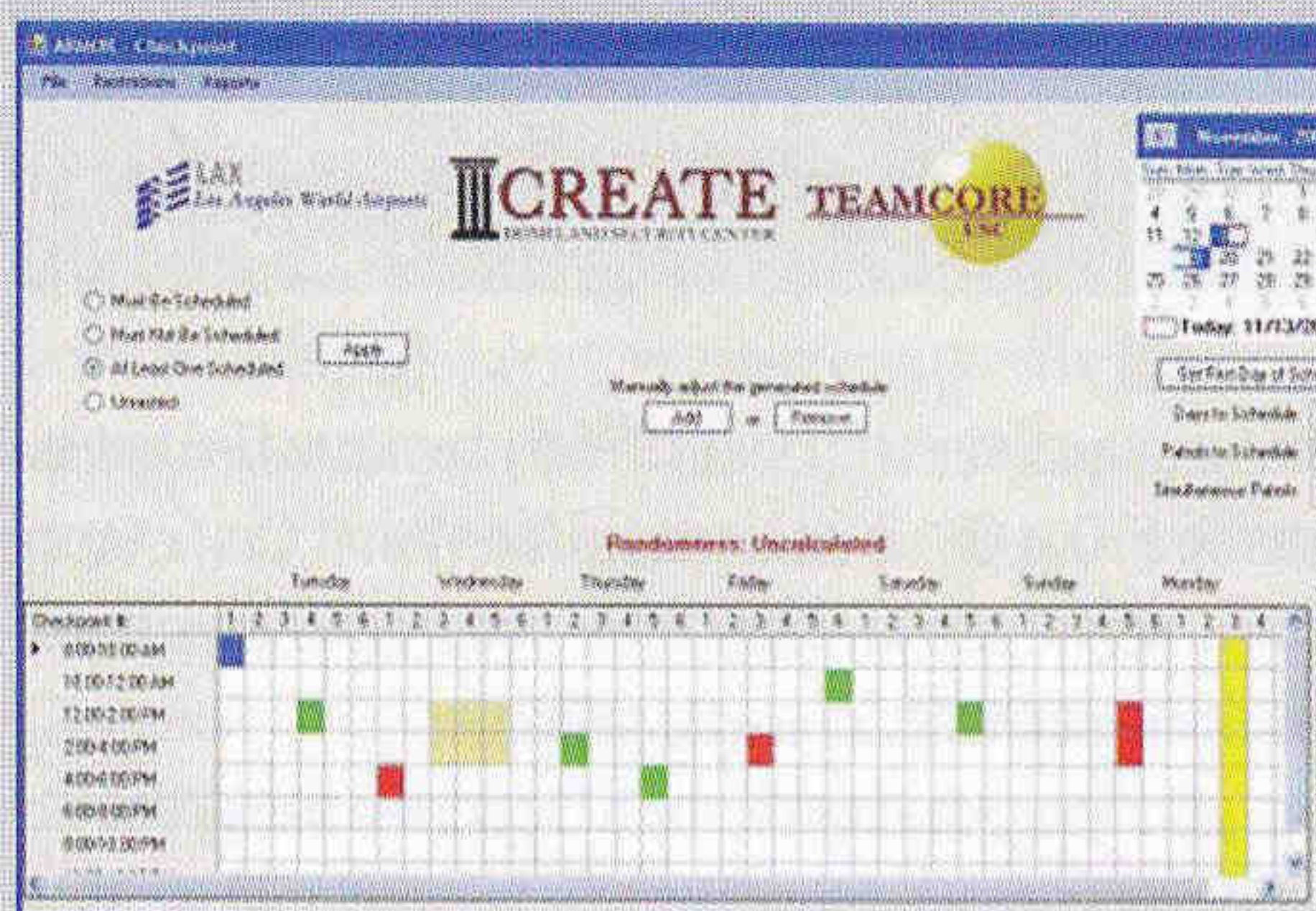
**+7 (926) 239-17-02**  
**Tacticspec@gmail.com**

реклама



## Теория игр против пиратов

АМЕРИКАНСКИЕ военные расширяют сферу применения компьютерной системы ARMOR — Assistant for Randomized Monitoring Over Routes. Эта программа, при разработке которой использовалась математическая теория игр, изначально предназначалась для решения задачи оптимального наблюдения за произвольной транспортной сетью, а теперь ее намерены использовать в рамках борьбы с пиратством.



Изначально в качестве транспортной сети рассматривались авиалинии. Так как количество авиалиний очень велико, то подвергать каждый рейс повышенному вниманию спецслужб попросту невозможно, а любое регулярное расписание проверок может быть легко определено террористами, которые затем воспользуются знанием о предстоящих мероприятиях. Теория игр позволяет свести к минимуму предсказуемость проверок и при этом добиться максимальной эффективности. В аэропорту Лос-Анджелеса программа используется для оперативной организации патрулирования, а несколько позже аналогичная система нашла применение в метрополитене этого американского города.

Ключевым элементом системы на практике является мобильное устройство у патрульных, которое получает информацию о предстоящих проверках по ходу дня. Центральный сервер анализирует имеющуюся информацию и в случае появления важных данных (например, об аресте террористов или же о пропущенных станциях) автоматически рассылает коррективы всем сотрудникам. Разработчики подчеркивают, что их система работает не просто на основе случайного перебора вариантов, но учитывает множество иных факторов: например, необходимое для перемещения от одной зоны патрулирования к другой время.

Тот же подход, как считают представители ВМС, может быть использован для морского патрулирования на торговых маршрутах, часто подвергающихся пиратским атакам. Специалисты же министерства внутренней безопасности США рассматривают перспективу использования ARMOR для составления планов полета разведывательных беспилотников вблизи государственных границ.

Владимир ПЕТРОВ

## На призы Альфы

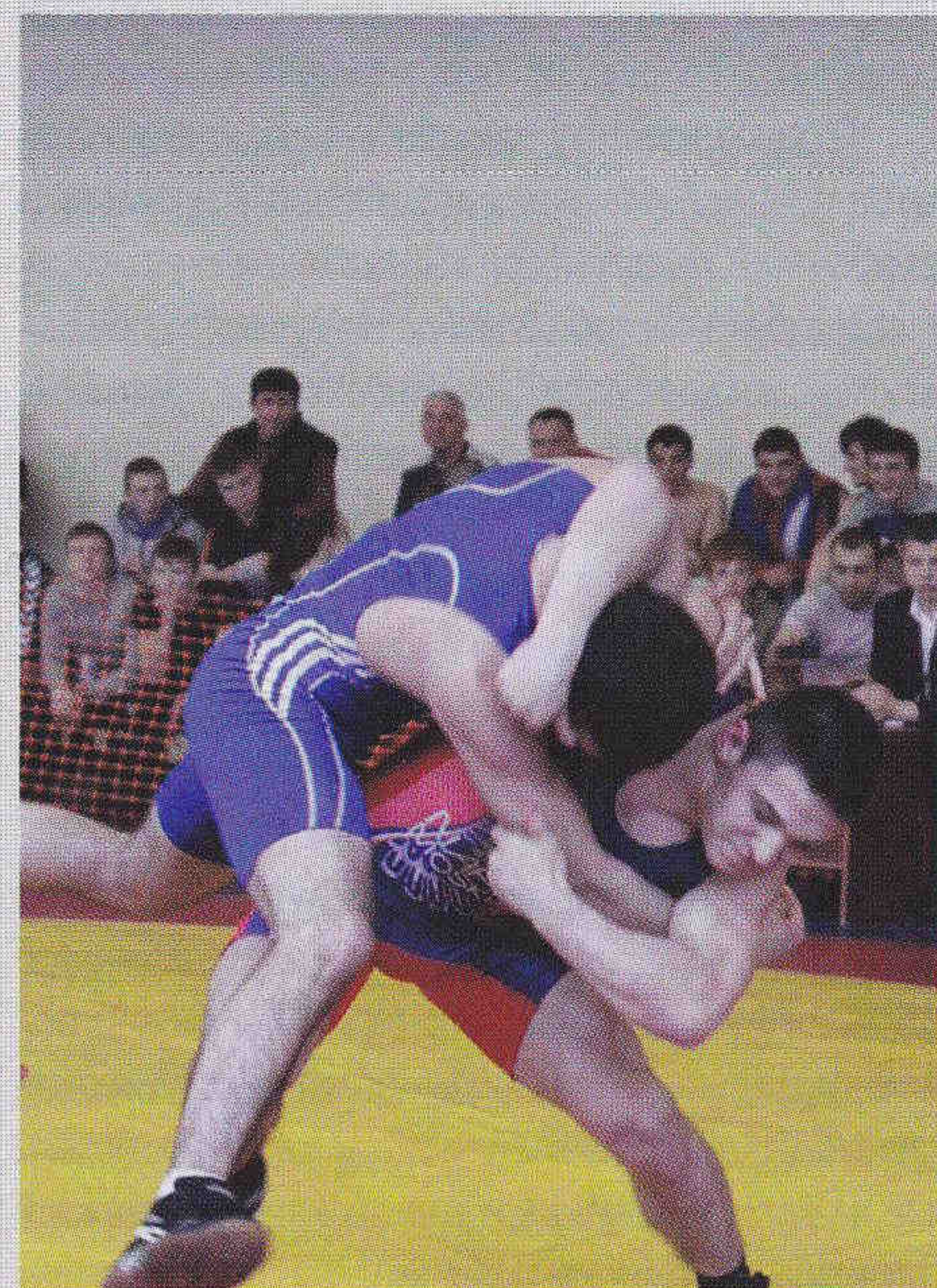
В СТЕНАХ детско-юношеской спортивной школы олимпийского резерва № 111, г. Зеленограда состоялся традиционный XI Международный турнир по греко-римской борьбе среди юношей, посвященный памяти сотрудников Управления «А» ЦСН ФСБ России, погибших при исполнении воинского долга.

Вот уже одиннадцать лет, благодаря усилиям ООО «Альфа-Возрождение» (руководитель — ветеран спецподразделения «А», член совета ассоциации Сарвадий Юрий Васильевич), Международной ассоциации ветеранов подразделения антитеррора «Альфа» и Федерации спортивной борьбы России, удастся воплотить в жизнь это замечательное событие.

Международный статус турнира говорит сам за себя, а участие в нем, безусловно, является своеобразным этапом проверки молодых спортсменов перед будущими первенствами России, Европы и мира. Ведь помериться силами на ковре собрались юноши не только из многочисленных регионов России, но и из таких стран, как Белоруссия, Украина, Туркменистан, Таджикистан, Узбекистан. Всего же в общей сложности в турнире приняло участие 480 человек.

Турнир проходил на очень высоком уровне, это касалось не только напряженных схваток на ковре, но и присутствия в зале большого количества спортсменов, политиков и других известных людей, среди которых президент Международной ассоциации ветеранов подразделения антитеррора «Альфа», вице-президент Международной ассоциации ветеранов подразделения антитеррора «Альфа» В. В. Елисеев, президент Федерации спортивной борьбы Москвы, заслуженный мастер спорта Виктор Мамияшвили, олимпийский чемпион и чемпион мира Хаджимурад Магомедов и многие другие. Но главными героями турнира, безусловно, являлись ветераны и действующие сотрудники спецподразделения «А» по борьбе с терроризмом, среди которых присутствовал легендарный полковник группы «А», кавалер пяти боевых орденов А. В. Михайлов. Их пример является образцом любви к Родине и служения Отечеству и должен был послужить главным стимулом для молодых спортсменов, ступивших на борцовский ковер.

Несмотря на благородную и светлую цель турнира, в последние годы появлялись проблемы с его организацией. Некоторые руководители



Москомспорта не видели актуальности данного мероприятия, кто-то искал коммерческую подоплеку, а кто-то откровенно вставлял палки в колеса, ища свою личную выгоду, не понимая самого главного — что нельзя нажиться на памяти! Но в конечном итоге все встало на свои места, ведь как говорили в старину «Доброе дело, если оно действительно доброе, останется и будет жить» С этим согласен и ветеран спецподразделения, легендарный полковник группы «А», кавалер пяти боевых орденов Михайлов А. В: «Это Кремль объединяют доллары. А нас — единство... и дети!»

Поединки проводились на трех коврах, в весовых категориях от 32 до 100 кг. Несмотря на юный возраст борцов, нужно отметить, что в зале разгорались нешуточные страсти. Мало кто терял боевой дух, и никто не хотел уступать противнику. Практически каждая схватка держала в напряжении, особенно это касается финальных поединков, где каждый борцовский прием был встречен громкими аплодисментами и радостными возгласами из зала. Лучшей показала себя команда Зеленограда (4 золотых медали, 8 серебряных и 6 бронзовых). Достоинно выступили воспитанники школы «Спарта» (3 золотых медали, 2 серебряных и 2 бронзовых). Отдельного внимания заслуживает сборная Таджикистана, которая в составе всего трех борцов, взяла две золотые и одну серебряную награду. По итогам соревнований лучшим борцом турнира был признан Никита Ольхин (Зеленоград).

Можно бесконечно перечислять достоинства как данного турнира, так и всех мемориальных турниров в целом. Неизменным останется одно — это Память и Уважение! Память о людях, кто ценой своей жизни спас других, выполняя свой воинский долг, и глубокое уважение к тренерам, людям, благодаря которым обычные мальчишки могут превратиться в настоящих защитников и достойных людей. Ведь пока есть такие примеры, будет и надежда, и ориентир, будет стимул стремиться к лучшему, быть лучшим, быть достойным Памяти этих людей!

Андрей МАРЕНКО



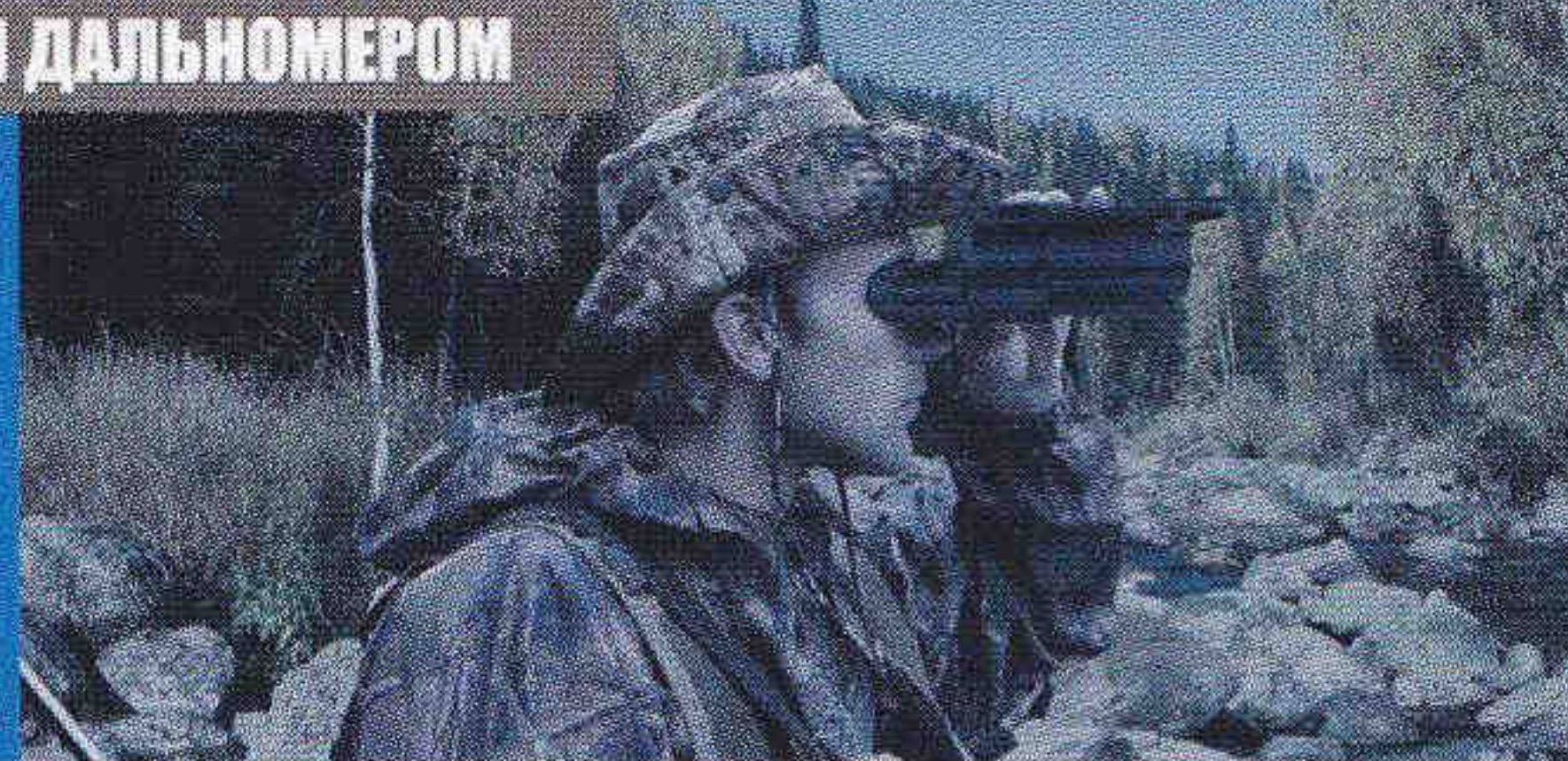
ТЕПЛОВИЗОР

**QUANTUM  
HD38**



БИНОКЛЬ С ЛАЗЕРНЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ

**EXPERT LRF  
8x40**



- МИКРОБОЛОМЕТР ULIS (384x288 пикс., 30 Гц)
- БОЛЬШАЯ ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ (900 м)
- МОРОЗОУСТОЙЧИВОСТЬ (до -20 °C)
- КОРОТКОЕ ВРЕМЯ ЗАПУСКА
- БЕСШУМНАЯ КАЛИБРОВКА МАТРИЦЫ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ
- ВИДЕОВЫХОД



- ВЫСОКОЕ СВЕТОПРОПУСКАНИЕ
- РЕАЛИСТИЧНАЯ ЦВЕТОПЕРЕДАЧА
- ДАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ ДО 1000 М.
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ (до -30 °C)
- РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ГРАФИЧЕСКИХ СИМВОЛОВ
- УДАРОПРОЧНЫЙ КОМПОЗИТНЫЙ КОРПУС

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ:

Москва:

ЗАО «Фирма «Гимэкс» (499) 268-04-14 ООО «Оптикон» (499) 268-06-02  
ООО «Навигатор Оптик» (495) 921-40-25 ООО «ЦЭК» (495) 649-60-39  
ООО «Оптик Плюс» (499) 187-68-88 ЗАО «Шелди» (495) 311-63-29

Санкт-Петербург:

ЗАО «Барс» (812) 323-31-71  
ООО «Оптика и Фото» (812) 233-49-05

Киев:

ЗАО «Фирма Агрон Лтд» (044) 451-87-63  
Караганда:  
ТОО «Азимут Трейд» (7212) 56-78-71

реклама

**WWW.VOENPROM.COM**

**ВОЕНПРОМ**

**ВОЕННЫЕ ТОВАРЫ:**

РОССИЯ, EUROPE, USA

**ОБОРУДОВАНИЕ:**

ДЛЯ ТАКТИЧЕСКИХ И ВОЕННЫХ ИГР

**ЭКИПИРОВКА:**

ДЛЯ СИЛОВЫХ И ОХРАННЫХ СТРУКТУР

**MILITARY:**

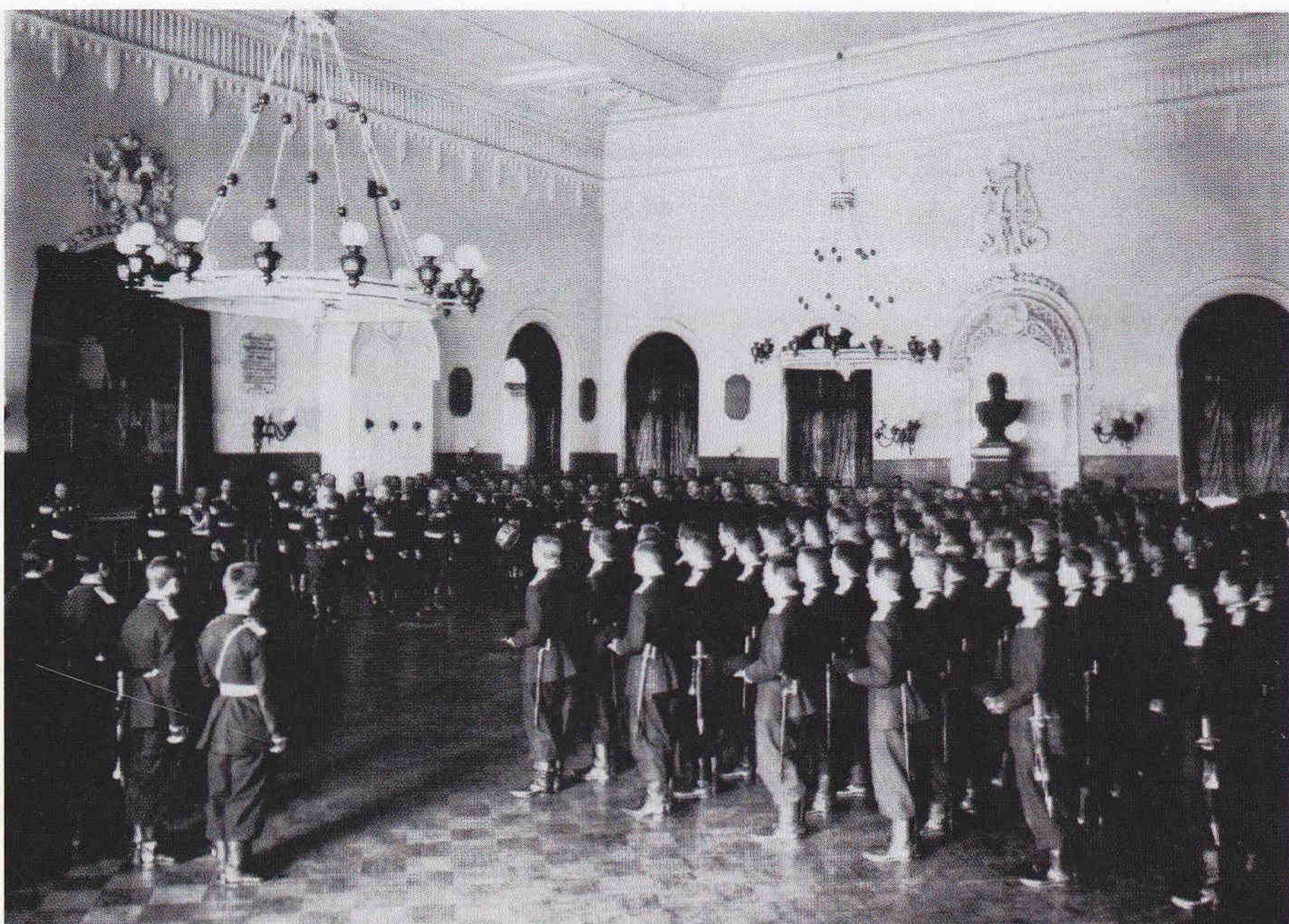
ДЛЯ МУЖЧИН И ЖЕНЩИН, ВЗРОСЛЫХ И ДЕТЕЙ

**WWW.VOENPROM.RF**

Г. ПОДОЛЬСК, УЛ. ЛЕНИНГРАДСКАЯ, Д. 7  
ТК «ОСТРОВ СОКРОВИЩ», ПОМ. 12  
(ЦОКОЛЬНЫЙ ЭТАЖ)

реклама

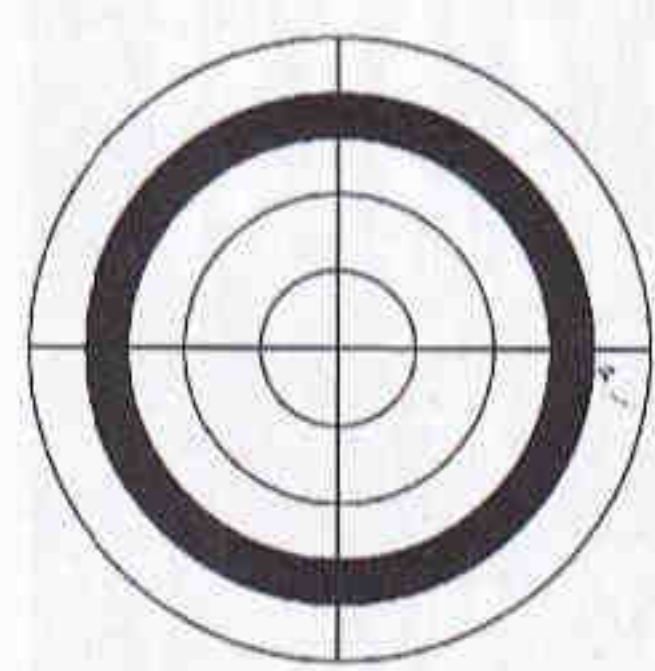




Игорь СОФРОНОВ  
Фото из архива автора

# КАНУВШИЙ В НЕИЗВЕСТНОСТЬ

Так сложилось, что выдающиеся личности чаще получают признание спустя десятилетия или даже столетия после кончины. Точную оценку их масштабу и роли в истории дают отдаленные потомки, поскольку современники по ряду причин не всегда могут судить о них беспристрастно. Это весьма наглядно подтверждается судьбой генерала Александра Павловича Кутепова. Его имя долгие годы в нашей стране старательно замалчивалось, биография искажалась, подвиги, совершенные на двух войнах, не вспоминались.



Н ПОЯВИЛСЯ на свет 16 сентября 1882 года в городе Череповце Новгородской губернии в семье Константина Михайловича и Ольги Андреевны Тимофеевых. Отец будущего военачальника в юности относился к мещанскому сословию, но еще до женитьбы был удостоен личного дворянства за ревностные труды на ниве народного просвещения. А деды и прадеды — те и вовсе простые горожане, в поте лица добывавшие хлеб насущный.



Мальчику еще не исполнилось и восьми, когда на него обрушилось первое в жизни большое горе — сильно простудившись, скончался глава семейства. Но Ольга Андреевна вдовой проходила недолго, вступив в 1892 году в брак с потомственным дворянином Павлом Александровичем Кутеповым. Партия оказалась весьма удачной: еще молодая и симпатичная женщина стала нежной и любящей спутницей высокопоставленному чиновнику Корпуса лесничих, а он — строгим, но заботливым наставником ее детям, сразу же усыновившим их, что обеспечило Александру и двум его сестрам безбедное существование и получение прекрасного образования. Увы, этот союз тоже оказался недолгим: через четыре года Ольга Андреевна покинула сей мир, и все заботы о сиротах полностью легли на плечи безутешного вдовца.

Ни у Тимофеевых, ни у Кутеповых военных в роду не было. А вот Александр с юных лет испытывал безудержное влечение к ратной службе. Еще учась в архангельской классической гимназии, предоставленный сам себе мальчишка (родители с сестрами тогда жили в Холмогорах, где служил Павел Александрович) все выходные пропадал в казармах местного пехотного полка. Сначала донимал солдат расспросами, что, как и зачем. А затем с разрешения унтеров и молчаливого одобрения офицеров стал и на практике осваивать различные строевые приемы, секреты ухода за оружием, амуницией и прочие тонкости воинской науки.





Дошло до того, что после окончания 3-го класса тринадцатилетний гимназист упросил отца написать письмо полковому командиру с просьбой разрешить сыну провести летние каникулы в полевом лагере воинской части и бывать на всех занятиях. И ведь разрешили же! Более того, когда полк вышел на недельные маневры, малец совершил вместе со стрелковыми ротами пеший трехдневный переход в 72 версты и участвовал в венчавшей его учебной штыковой атаке на высоту, занятую условным противником.

«Мои родители, — много позже напишет в своих мемуарах генерал Кутепов, — сначала сильно беспокоились, чтобы я не огрубел среди солдат. Но при мне, ребенке, эти выдавшие виды служаки всегда были сдержанны и деликатны. И ничему худому от них я не научился. А вот поблагодарить русского солдата могу за многое».

В 1901 году Александр окончил гимназию по 1-му разряду. И сразу сообщил отцу о своем категорическом решении стать военным. Павел Александрович выбор приемного сына одобрил, и 9 июля 1901 года Кутепов-младший был зачислен на службу в Архангелогородский резервный батальон рядовым на правах вольноопределяющегося. А уже в начале сентября сдал вступительные экзамены в Санкт-Петербургское пехотное юнкерское (впоследствии Владимирское военное) училище.

С первого курса Кутепову пророчили большое будущее. Учился он отлично, через год был произведен в ефрейторы. В 1903-м училище посетил генерал-инспектор военно-учебных заведений великий князь Константин Константинович, дядя монарха. После строевого смотра он лично пожаловал ефрейтора Кутепова, блеснувшего подтянутостью и строевой выучкой, в фельдфебели, минуя звания младшего и старшего потупей-юнкеров. Не лишним будет упомянуть и такой факт: незадолго до выпуска юнкер Кутепов стал победителем столичного межучилищного соревнования по фехтованию на эспадронах (учебных клинках).

Добавьте к этому прекрасную эрудицию, жесточайшую самодисциплину, обостренное чувство чести — и станет понятно, что офицер из Александра получился блестящий.

Что и подтвердила война...

## СМЕЛЫЙ И ЧЕСТНЫЙ

ПОГОНЫ подпоручика он получил в конце лета 1904 года, когда на Дальнем Востоке уже полгода гремели бои. Юный офицер, выпускавшийся по 1-му разряду и имевший право выбора места службы, попросил распределить его в ту воинскую часть, которая в ближайшее время отправится на фронт. В какую именно, Кутепову было не важно.

Так первым местом его офицерской службы стал 85-й Выборгский пехотный полк, где Александр был назначен на должность помощника начальника конной охотничьей команды (полковой роты разведки).

Архивы не сохранили документов, хранящих подробные описания славных дел, совершенных офицером-разведчиком Александром Кутеповым на русско-японской войне. Но даже



**[Его имя стало нарицательным. Оно означало верность долгу, спокойную решительность, жертвенный порыв, холодную, подчас жестокую волю, чистые руки. И все это было отдано на служение Родине.]**

## Подполковник В. Н. Дейтрих

тех скупок данных из представлений к наградам и отрывочных сведений из воспоминаний сослуживцев вполне достаточно, чтобы составить



представление об этой незаурядной личности.

«Этот худощавый, юношески подтянутый подпоручик с небольшими усиками выгодно отличался от многих сослуживцев, — после войны напишет в одном из номеров журнала «Разведчик» полковник В. Д. Шеин. — Водки он не пил вообще, в карты не играл, все время проводил среди своих охотников. Перед фронтом полка знал каждый бугорок, каждую промоину и канавку. И за линией окопов чувствовал себя, как дома. Как правило, в ночь, предшествующую разведке крупной партией или целой командой, Кутепов производил таковую сам с одним или двумя из своих солдат, тщательно подготавливая будущий успех. Рискую собою лично, он старался довести до минимума риск в действиях подчиненных. Все его ночные разведки, а они происходили чуть ли не 2–3 раза в неделю, носили отпечаток тщательной подготовки, и потери в команде полковых охотников всегда были незначительны».

Среди эпизодов того периода военной служ-

бы Кутепова значится и командировка в Монголию для закупки лошадей. Это была довольно опасная поездка, поскольку небольшому отряду, который возглавлял офицер, довелось несколько раз отбиваться от нападения разбойников-хунхузов. В одной из стычек Александру Павловичу пришлось защищаться сразу от четверых налетевших на него конных бандитов. Вот когда подпоручик в полной мере блеснул навыками отличного фехтовальщика!.. Но самым примечательным было то, что по возвращении Кутепов не просто сдал дивизионным интендантам положенное количество закупленных лошадей, но и вернул в кассу почти треть выделенной ему суммы, чем привел в изумление и недоумение немало количество тыловых офицеров.







В действующей армии Кутепов провел чуть менее года, но за это время успел заслужить три боевые награды. Орденом Святой Анны 4-й степени (аннинским оружием — шашкой с выгравированной по эфесу надписью «За храбрость») он был награжден за то, что с двумя отделениями своих разведчиков ночью очистил высоту, обороняемую 80 японцами, добыв при этом богатые трофеи и пленных. «За боевые отличия у Кудяза с 14 по 25 февраля 1905 года» получил орден Святого Станислава 3-й степени с мечами и бантом. В январе 1906-го ему был вручен орден Святого Владимира 4-й степени с мечами и бантом, заслуженный в Маньчжурии, но нашедший своего обладателя уже после окончания войны.

Получил Александр Павлович и весьма необычную награду. Шефом 85-го Выборгского пехотного полка был германский император Вильгельм II. После того как полк вернулся с Дальнего Востока, кайзер прислал к своим подшефным собственного сына Адальберта, чтобы выразить восхищение доблестью и мужеством русских воинов. Германскому принцу было представлено несколько наиболее отличившихся офицеров. Со своим ровесником подпоручиком Кутеповым наследник германского трона проговорил почти полчаса, подробно расспрашивая о делах полковых разведчиков. И в конце визита пожаловал его германским орденом Короны 4-й степени!

## ПРЕОБРАЖЕНЕЦ

С ДЕКАБРЯ 1906 года судьба Александра Павловича оказалась связанной с лейб-гвардии Преображенским полком. В этой старейшей воинской части русской армии он служил начальником учебной команды, возглавлял полковых разведчиков и пулеметчиков, командовал ротой. Наставником был суровым, но терпеливым и заботливым, любившим повторять, что «лишь при соблюдении внешней дисциплинированности создается и внутренняя, а ее-то больше всего и не хватает русскому человеку при всей его талантливости».

Строго спрашивая за малейшие упущения, Кутепов, наряду с этим, практически каждые выходные организовывал для новобранцев



экскурсии в петербургские музеи, картинные галереи, театры. Это, к слову, приветствовалось далеко не всеми сослуживцами, но у начальства вызывало одобрение. И потому умный, дисциплинированный, требовательный к себе и подчиненным молодой офицер быстро рос по службе.

В 1912 году скончался Павел Александрович Кутепов, и на плечи двадцативосьмилетнего

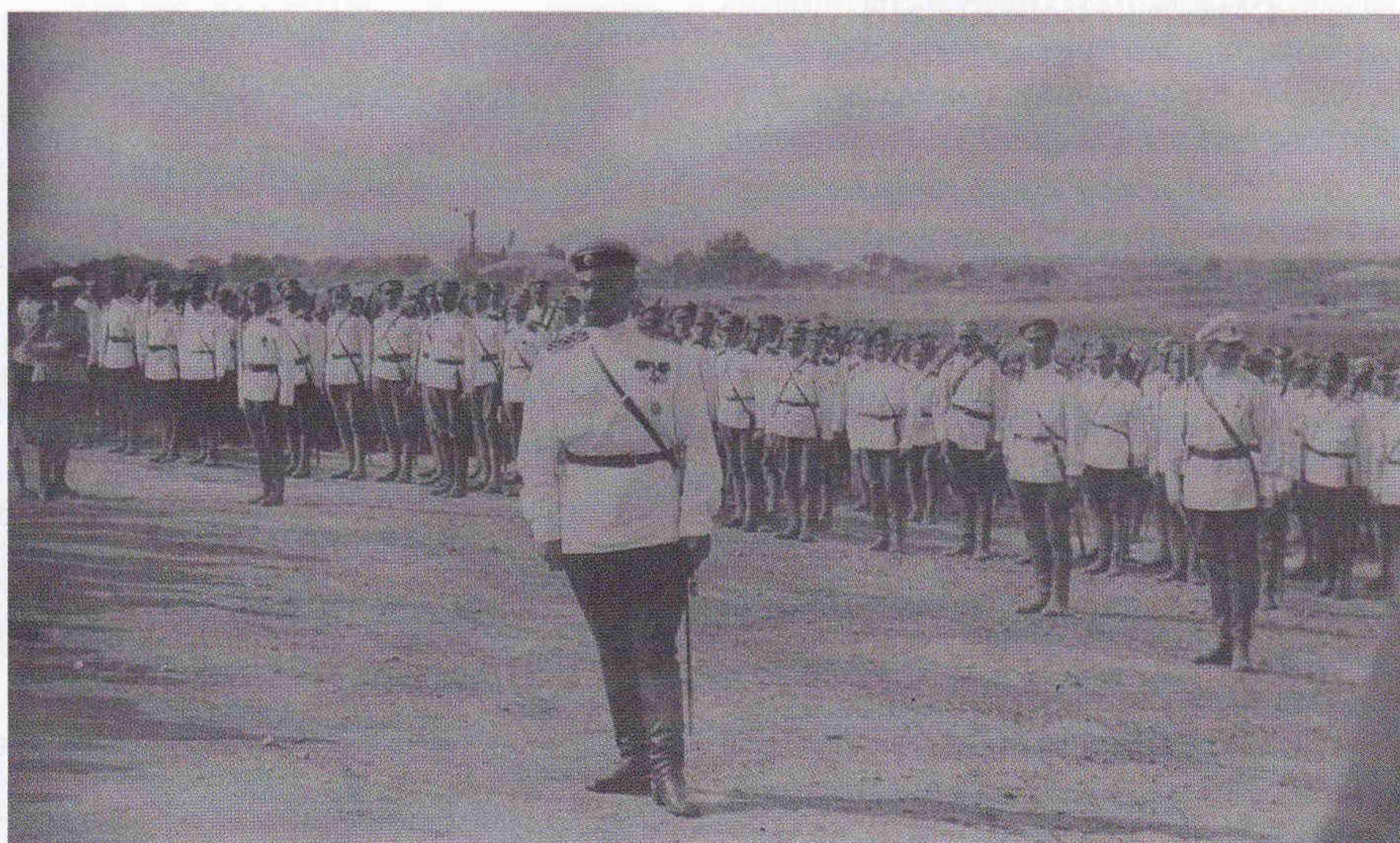
гвардейского штабс-капитана помимо служебных легли заботы о двух сестрах и двух братьях, которых теперь он должен был воспитать и дать возможность получить высшее образование. Если до этого гвардеец-преображенец жил скромно, не имея иных доходов, кроме офицерского жалованья, то теперь его образ жизни можно смело назвать аскетическим. Но благодаря его стараниям обе девушки были зачислены на Высшие женские курсы в Смольный институт, один из братьев стал юнкером Петербургского военного училища, второй — студентом Московского университета. Своей же семьей Александр Павлович обзавелся лишь осенью 1918-го...

1 августа 1914 года Преображенский полк вместе с остальными гвардейскими частями выступил на фронт. Кутепов мог остаться в тылу — ему предлагалась должность командира запасного батальона, остававшегося в столице для подготовки новобранцев. Но Александр Павлович предпочел этому назначению должность командира боевой роты.

И началось! 20 августа 1914 года у деревни Владиславовка, что юго-западнее Люблина, полк участвовал в рукопашном бою. Кутепов бросился в драку во главе своей роты и в разгар схватки получил пулю в бедро, перебившую кость. В полк возвратился лишь в ноябре и снова оказался в центре свинцовой круговерти. 30 марта 1915 года новое ранение, на этот раз осколочное. Опять лечение в госпитале и возвращение в строй перед самым наступлением.

15 июля преображенцы получили задачу взять деревню Райместо у реки Стоход. Прежде чем дело дошло до штыковой, полк полверсты брел по колено, а то и по пояс в воде через болото под убийственным пулеметно-пушечным огнем. Во втором батальоне были выбиты все офицеры, кроме капитана Кутепова. Он и увлек за собой батальон в последний бросок. А потом, заняв деревню, сумел до темноты отбить две контратаки немцев, пока на помощь не подоспели лейб-егеря.

27 июля у деревни Петрилово Влодовского уезда Ломжинской губернии немцы подвергли позиции полка мощнейшему артиллерийскому обстрелу, почти полностью уничтожили 3-ю роту, находившуюся в первой траншее, а затем перешли в атаку. 4-я рота Кутепова в тот





день находилась в резерве. Увидав бедственное положение сослуживцев, капитан, не дожидаясь приказа, бросился со своими гвардейцами в контратаку. Во время рукопашной, закипевшей в полуразрушенных траншеях, был ранен в третий раз. Но когда санитары уложили Александра Павловича на носилки, он приказал нести себя не в тыл, а вперед. И не сильно отставать от солдат, уже погнавших германцев...

За мужество, проявленное в петриловском бою, позволившее полку удержать занимаемые позиции, Кутепов был награжден орденом Святого Георгия 4-й степени и назначен командиром Государевой (1-й) роты.

В следующем, 1916 году Александр Павлович стал командиром батальона и обладателем Георгиевского оружия. Более того, за бой 7–8 сентября у Кухарского леса на побережье Буга, в котором капитан проявил не только личное бесстрашие, но и выдающиеся командирские качества, Кутепов, минуя очередное звание подполковника, был произведен сразу в полковники и назначен заместителем командира полка.

## ПОСЛЕДНИЙ ЗАЩИТНИК МОНАРХИИ

НА РОССИЮ надвинулся роковой 1917 год. 23 февраля большевики вывели на улицы Петрограда рабочих с лозунгами «Долой войну!». Командующий войсками Петроградского военного округа генерал С. С. Хабалов, которому 24 февраля была передана вся полнота власти в бурлящей столице, отказался от применения войск. Это стало непоправимой ошибкой, поскольку в городе с двухмиллионным населением было всего 3500 полицейских. Да и те разбиты на патрули по 2–3 человека, поэтому рабочие отряды и банды криминального элемента легко разоружали немногочисленных представителей закона.

Беспорядки расширялись. 27 февраля в Петрограде произошел первый случай перехода воинской команды на сторону мятежников: унтер-офицер Кирпичников выстрелом в спину убил ротного командира, взбунтовал воинскую часть и вывел ее на улицу. При поддержке вооруженных солдат рабочие дружины и отряды студентов захватили арсенал, сожгли суд, безжалостно убили около двух



десятков полицейских и надзирателей, выпустили из тюрьмы арестантов, большинство из которых были уголовники.

Правительство пребывало в прострации. Генерал Хабалов доложил военному министру, что из 160-тысячного гарнизона он может рассчитывать едва ли на 2000 верных солдат. И вот тут неожиданно всплыла фамилия Кутепова.

В это время Александр Павлович находился в Петрограде в трехнедельном отпуске. 27 февраля он был вызван к командующему войсками округа и его приказом назначен командиром особого отряда, которому поручалось наведение порядка в городе. После чего генерал Хабалов полностью отстранился от дел. А полковник Кутепов начал действовать!

Впоследствии советские историки объявят его палачом, отдавшим приказ о расстрелах мирных демонстраций рабочих и домохозяек. Эти утверждения не соответствуют действительности. Да, Кутепов, жестко восстанавливал закон на улицах столицы. Но подчиненные ему команды не стреляли без разбору во всех и каждого, тем более — в безоружных. Они лишь пресекали грабежи, убийства мирных жителей и разгромы государственных учреждений, петроградских музеев и театров — в том числе. Оружие применялось только против бесчинствующих, анархически настроенных солдат, матросов и большевистских боевиков, к слову, неплохо вооруженных. Поэтому убитые и раненые были с обеих сторон.

На второй день отчаянных усилий теснимый отовсюду отряд Кутепова занял Зимний дворец, но вынужден был его покинуть по требованию великого князя Михаила Александровича — родного брата еще царствующего монарха, в пользу которого Николай II скоро отречется от престола. Тогда Кутепов занял Адмиралтейство, но и оттуда ему пришлось уйти по приказу морского министра адмирала И. К. Григоровича. Неугомонный полковник, у которого оставалось еще 1100 верных бойцов, 12 орудий и 15 пулеметов решил на последний отчаянный шаг — одним броском, как это не раз бывало на фронте, он занял Петропавловскую крепость!

Эта цитадель петровских времен запросто могла стать неприступным оплотом монархии, пока в город не придут верные царю войска. Но в ночь на 1 марта военный министр генерал М. А. Беляев лично отдал приказ полковнику Кутепову оставить крепость, распустить отряд и убыть из города на фронт в распоряжение своего полка.







А вечером 1 марта и Беляев, и Григорович, и другие российские министры сами оказались в той же Петропавловской крепости. Но уже в качестве арестованных...

В своем «Марте семнадцатого» А. И. Солженицын посвятил действиям отряда Кутепова несколько глав. Заканчиваются они таким выводом: «Ему удалось сделать немного, но если бы из тысячи офицеров, находящихся в те дни в Петрограде, еще хотя бы сто сделали по столько же, то никакой революции не произошло». И добавить тут, пожалуй, нечего.

...2 апреля 1917 года Александр Павлович был назначен командиром лейб-гвардии Преображенского полка. Через два месяца русская армия начала свое последнее наступление на германском фронте. Из-за крайней политизации войск оно развивалось неудачно и закончилось немецким контрударом. На ликвидацию вражеского прорыва было брошено одно из последних боеспособных соединений — Петровская бригада, в которую входили Семеновский и Преображенский полки.

7 июля оставшийся за комбрига Кутепов руководил боем у деревни Мшаны. Сначала гвардейцы отбили натиск неприятеля, затем смяли его и хотели контратаковать. Но их не поддержали соседние части, и бригада была вынуждена отступать. Александр Павлович, находившийся в боевых порядках 1-го батальона преображенцев, при близком разрыве тяжелого снаряда получил сильную контузию, но от эвакуации отказался.

За ту операцию Кутепов был представлен к ордену Святого Георгия 3-й степени, но из-за окончательного развала фронта получить его не успел. Хотя в это же время на его выцветшей гимнастерке засверкала другая, не менее почетная награда: по решению полковой думы георгиевских кавалеров Александр Павлович получил солдатский Георгиевский крест 4-й степени. Немногие офицеры (да еще летом 1917-го) удостоивались подобной чести!

А страна и армия продолжали погружаться в революционный хаос. Понимая, что более не в силах удерживать в боеспособном состоянии старейшую воинскую часть русской гвардии,

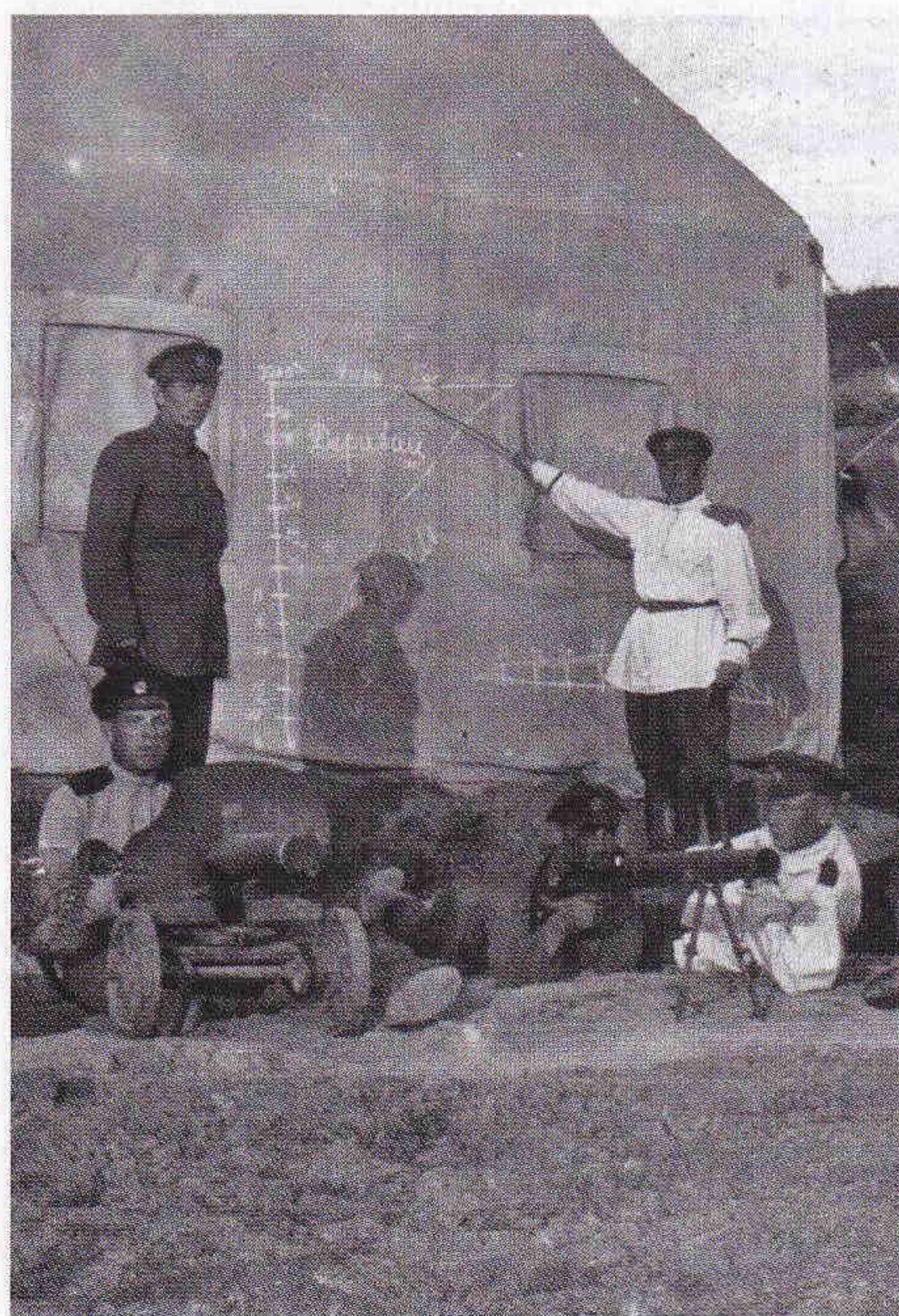
Кутепов 2 декабря 1917 года издал приказ о расформировании Преображенского полка. После чего с небольшой группой офицеров стал пробираться на Дон, где генералы Алексеев и Корнилов уже собирали всех готовых начать борьбу с новой властью.

Россия застыла в шаге от братоубийственной бойни...

## ЖЕСТОКИЙ ИДЕАЛИСТ

24 ДЕКАБРЯ КУТЕПОВ прибыл в штаб Добровольческой армии и тотчас был назначен начальником таганрогского гарнизона. Там он быстро сформировал офицерскую роту численностью в 200 человек при двух полевых орудиях, и целый месяц успешно отбивался от большевистских отрядов, пытавшихся занять город.

Затем был знаменитый Ледяной поход, который Александр Павлович начал командиром роты, а закончил командиром Корниловского полка, выведя из-под Екатеринодара всего... 67 уцелевших офицеров — полковников, ротмистров, штабс-капитанов, ходивших в штыковые атаки рядовыми бойцами!



Во 2-м Кубанском походе Кутепов последовательно командовал полком, бригадой, дивизией. Причем продолжал лично водить цепи офицеров и юнкеров в атаку, проявляя невероятную отвагу и хладнокровие, чем завоевал непререкаемый авторитет среди «добровольцев».

26 августа 1918 года, после взятия Екатеринодара и Новороссийска, Александр Павлович назначается черноморским военным губернатором. «Своей» губернией он правил жестко, даже жестоко, в зародыше подавляя любое проявление беззакония. Для бандитов, спекулянтов, дезертиров, мародеров существовало лишь одно наказание — виселица. Смертью каралось подстрекательство к еврейским погромам. А после того как были повешены два коммерсанта, пытавшихся всучить губернатору взятку за получение заказа на продовольственные поставки в армию, о таком грехе, как мздоимство, во владениях Кутепова тоже забыли.

Вороватые купчики и либеральничающая интеллигенция прозвали Черноморскую губернию «Кутепией». Но именно там впервые за время Гражданской войны Александр Павлович организовал работу земских собраний, куда входили представители всех сословий. Там открылись магазины для рабочих, где товары продавались по сниженным ценам. Налог на прибыль предприятий был установлен ниже, чем до революции, и стала оживать коммерция...

Все же на административном посту он многим был неугоден, и 26 января 1919 года Кутепов, совсем недавно ставший генералом, был назначен командиром 1-го армейского корпуса. Именно он 30 сентября взял Орел и Мценск. Ни одно соединение белых еще не подходило так близко к Москве!

Потом началось отступление, завершившееся эвакуацией войск из Новороссийска в Крым. Ее прикрывал Дроздовский полк, до последнего державшийся на берегу. Остатки полка уже готовились к смерти, но тут в порт влетел эсминец «Пылкий» — то генерал Кутепов вернулся за дроздовцами, невзирая на критический перегруз судна, разместил на его борту почти 300 человек и ушел с ними в Керчь.

В мае 1920-го именно корпус Кутепова пробил брешь в перекопских укреплениях красных, что позволило врангелевской армии выйти на оперативный простор. Он же последним заходил обратно на полуостров в октябре после страшного разгрома белых в Северной Таврии.

14 ноября Белая армия оставила Крым и на 166 судах направилась к турецким берегам. Покидал родину и генерал Кутепов. Но он не считал, что борьба проиграна...

## «ДАТЬ ПОРЯДОК!»

ОКАЗАВШИСЬ в Галлиполи, Врангель вместе с Кутеповым занялись сохранением армии как политической и боевой силы. И если выполнение первой части этой задачи легло на барона, то за воплощение второй деятельно взялся Александр Павлович. А это было труднее, чем бросаться вместе с войсками в атаку или наводить порядок в разоренных войной российских губерниях. Тогда у генерала была власть, у подчинен-



ных — долг, а теперь перед Кутеповым оказалась безвольная и унылая людская масса, в которой каждый имел право уйти, уехать, исчезнуть в любой момент. Из всех средств воздействия у Александра Павловича оставалась только нравственная сила, собственная воля и личный пример.

«Дать порядок!» — кратко приказал Кутепов. С самого утра, облачившись в чистую отутюженную полевую форму, при Георгиевском оружии он обходил строящийся военный лагерь — не поселок для беженцев, а именно лагерь, возводимый по образцу векового уклада российских войск: полковые палатки, полковые церкви, гауптвахта, грибки для знамен и часовых...

С первых дней Александр Павлович стал требовать от всех полного подчинения воинскому порядку. Для укрепления дисциплины даже возродил дуэли, справедливо полагая, что опасение получить пулю будет сдерживать хамов и подлецов. Войска поначалу роптали, потом смирились, затем втянулись. И наконец поняли, что это — единственно правильный путь.

Совсем скоро в галлипольском лагере начали открываться офицерские школы, общеобразовательные курсы, юнкерские училища, гимназия, детский сад, библиотека, театр, разнообразные мастерские. Возникли спортивные секции, стали проводиться соревнования по футболу, легкой атлетике, гимнастике и фехтованию.

27 января 1921 года состоялся смотр войск и парад. Всего в лагере было около 50 тысяч русских солдат, офицеров, казаков. Перед Врангелем, приглашенными французскими, турецкими и греческими высокопоставленными офицерами генерал Кутепов с музыкой и развернутыми знаменами провел лишь свой корпус — почти 15 тысяч закаленных бойцов, имевших едва ли не более подтянутый вид, чем в царской России. Но радости в глазах союзников не мелькало: к удивлению и смущению перед ними прошла не толпа голодных и оборванных бродяг, готовых служить за любую подачку, а реальная вооруженная сила, с которой невозможно было не считаться. И от русских постарались избавиться.

После расселения галлипольцев по славянским странам Кутепов жил в Болгарии и Сербии. В начале 1924 года Александра Павловича принял великий князь Николай Николаевич, вокруг которого сосредоточивались силы, решившие продолжить активную борьбу против советской власти. Он предложил Кутепову взять на себя «работу специального назначения по связи с Россией». Генерал согласился.

И это согласие можно считать днем рождения боевой эмигрантской организации...

## ВРАГ № 1

СРАЗУ после кончины барона Врангеля в апреле 1928 года Александр Павлович стал главой Русского общевойскового союза (РОВС) — самой крупной и активной эмигрантской организации, имевшей множество территориальных отделов в Европе, на Дальнем Востоке, в Северной и Южной Америке, Австралии. С ним активно сотрудничали разведки Польши, Румынии, Англии, Японии, Франции, поскольку РОВС имел развет-



вленную агентурную сеть в России и свои «окна» на советской границе.

Таким образом, генерал превращался в крупную политическую фигуру, а принимая во внимание его деятельный характер и железную волю — фигуру для советской власти весьма опасную. Этого не могли не учитывать спецслужбы СССР, для которых Кутепов стал врагом № 1.

Еще в середине 1920-х при председателе ОГПУ Менжинском была создана особая группа из сотрудников Коминтерна и разведки, главной целью которой стало уничтожение политических противников СССР, в первую очередь из числа русских эмигрантов и чекистов-переходчиков. Она и получила задачу по устранению председателя РОВС. Причем жившего во Франции Кутепова предполагалось не просто ликвидировать, а похитить, вывезти в Советский Союз, судить показательным судом и казнить.

26 января 1930 года Александр Павлович вышел из дома и отправился в церковь, где должна была состояться панихида по случаю годовщины смерти одного из его боевых товарищей. И пропал.



Во время следствия уборщик клиники Огюст Стеймец показал, что в тот день видел в окне большой серо-зеленый автомобиль, стоявший на улице Русселе, возле которого топтались двое рослых мужчин в желтых пальто, а неподалеку — красное такси. Тут же на углу стоял полицейский. Со стороны бульвара Инвалидов по улице Удино шел мужчина среднего роста с черной бородой, одетый в черное пальто. Когда он поравнялся с серо-зеленым автомобилем, люди в желтых пальто схватили его и втолкнули в машину. Полицейский сел в этот же автомобиль, и машина помчалась в сторону бульвара Инвалидов, а вслед за ней туда же отправилось и красное такси...

В СССР Кутепов не появился. До сих пор существует несколько версий его гибели, ни одна из которых документально не подтверждена.

По одной из них, Александр Павлович, оказавший активное сопротивление, был убит еще в машине, а затем тайно захоронен где-то в пригороде Леваллуа-Перре. Эти сведения спустя много лет после исчезновения Кутепова якобы сообщил французскому историку Жану Элленстайну депутат-коммунист Морис Онель, чей брат участвовал в похищении.

Согласно другой Кутепову в машине была введена большая доза морфия. Отключившегося генерала доставили в Марсель и ночью занесли на борт советского торгового судна. По пути в Одессу инъекции продолжались, и в один из дней пленник скончался от сердечного приступа. Тело то ли выбросили в море, то ли доставили в Москву, чтобы отчитаться об успешно проведенной операции, а затем тихо кремировали.

Все непосредственные участники похищения уже давно ушли из жизни — кто-то был расстрелян во время репрессий второй половины 1930-х годов, кто-то при загадочных обстоятельствах скончался на допросе в кабинете следователя в середине 1950-х. Так что правда о последних минутах Александра Павловича Кутепова вряд ли когда-нибудь станет известна.

В Париже, на кладбище Сент-Женевьев-де-Буа есть символическая могила. Но под плитой из серого мрамора — пусто. Человек, чьи останки должны были там упокоиться, просто канул в неизвестность...

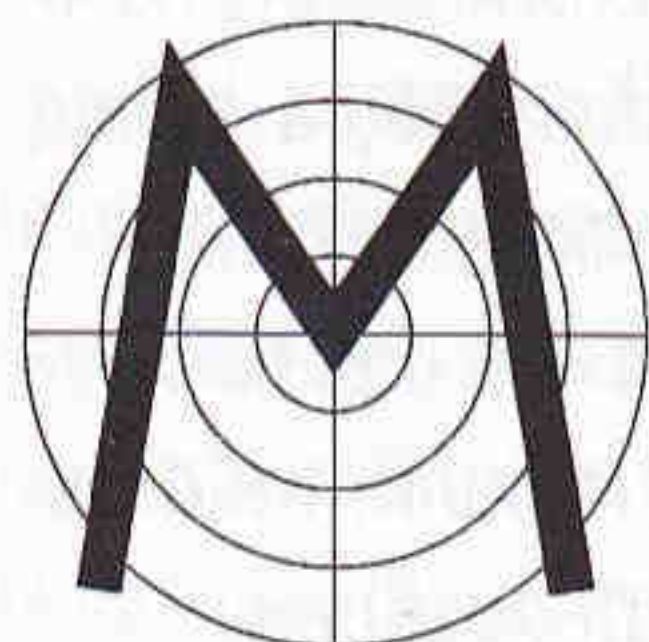




## КАМЕРНОЕ ДЖИУ-ДЖИТСУ АЛЕКСЕЯ ОЛЕЙНИКА

Что ощущает человек, покоривший вершину, к которой он шел годами? Когда невольно оглядываешься назад, вдруг осознавая, как много ты, оказывается, прошел. Смотришь на все препятствия, оставшиеся далеко внизу.

Об этом мы сегодня беседуем с известным бойцом Алексеем Олейником.



**МОЖЕТЕ** рассказать о том, как начинался ваш путь в мире единоборств? Сколько лет вам было и каким было ваше первое направление?

— Мне было девятнадцать лет, я пошел на джиу-джитсу и занимался им шесть лет. Это был клан Минамото, японское джиу-джитсу. Занимался с 1996 по 2001 год. Вся моя техника — джиу-джитсу, я так считаю. Все остальное — это работа где-то еще. По боевому самбо очень много работал: боролся, борюсь. Что-то добавляю, что-то видоизменяю.

— Что дает боевое самбо?

— Техника боевого самбо очень приближена к ММА — универсальному единоборству. Разрешены удары коленями, локтями, можно бить по корпусу ногами; можно добивать, сидя сверху. Разрешены любые болевые и удушающие: на пятки, шею, руки и так далее. Я хожу в МЭИ (секцию при Московском энергетическом институте), там 50–60 ребят, значительная часть которых мастера спорта, чемпионы Москвы, России, мира. С ними можно работать в полную силу, и еще неизвестно, кто кого победит. Это очень хорошая спарринговая практика.

— Сразу детский вопрос: что сильнее — японское джиу-джитсу или его бразильский вариант? Если более серьезно: есть ли различия и в чем?

— Все зависит от уровня подготовки. Условно говоря, человек, владеющий японским джиу-джитсу на 7-м уровне, сильнее того, кто владеет бразильским джиу-джитсу на 5-м. И наоборот.

В технике сходство до 90%. Большого отличия не вижу. Сильнее тот, кто лучше подготовлен.

— Что из этих двух видов лучше подойдет для уличной самозащиты, а что для поединков?

— Не знаю. Мое джиу-джитсу в отличие от широко распространенного бразильского камерное, то есть, его изучает узкий круг людей. У этого стиля мало носителей. У нас был и прикладной раздел, мы изучали, каким образом вырвать правильно кадык. Или сломать шею — не придушить, чтобы противник постучал по коврику, а именно сломать разом. Для этого нужен правильный угол. Каким образом вырвать подколенные связки. Удар в пах. Добивания. Все, чтобы реально вывести человека из строя.

Бразильское джиу-джитсу в понимании многих людей направлено на соревнования. Естественно, в соревнованиях не применяются техники, с помощью которых можно травмировать человека.

— Сколько вам потребовалось времени, чтобы начать участвовать в профессиональных боях?

— Я стал выступать уже через шесть месяцев после начала тренировок. И через восемь месяцев выступил уже на чемпионате мира. Занял 3-е место. Считаю это неплохим результатом. Мой вес был 86 килограмм, соперник, который занял 2-е место, весил 132 килограмма. Это было в Москве в 1997 году.

Но я пришел в группу не изнеженным парнем — очень много отжимался, бегал,

подтягивался. Физически был развитым, но техники не было. И за счет того, что к физической подготовке добавилась техника, я смог выступать уже через 6–8 месяцев. И довольно успешно.

— В наше время многие люди хотят «все и сразу». Но в спорте, как и в жизни, обычно все достигается шаг за шагом, постепенно и регулярно. Согласны ли вы с этим?

— Абсолютно согласен. Часто ко мне приходят ребята, которые говорят: «Вот ты ж такой-то чемпион, покажи пару приемов, чтобы я мог всех заломать».

Ребята, нет таких приемов! Я ломаю, потому что я десять-пятнадцать лет пашу изо дня в день. С утра поотжимался, побегал, покачался. Вечером то же самое. Днем поработал. Я этим живу. Они думают, что, если придут к известному человеку, он покажет секретные приемы — взмахнет рукой, и трое повалятся. Такого не бывает, чтобы ничего не делать и все получить. Нужно работать, потеть. Вы почувствуете боль, будут царапины, ссадины, синяки. Это не правило, но в процессе такое обычно происходит.

— Традиционный вопрос: рецепт успеха от Алексея Олейника.

— Как ни странно за последнюю тысячу лет правила не изменились: нужно быть скромным, трудолюбивым, меньше обращать внимания на поверхностные вещи, на то, кто что говорит. Больше думать о том, что настоящее, а что нет. Чем стоит заниматься, куда стоит вкладывать свои силы, время и знания.



— **Были ли моменты, когда хотелось все бросить?**

— Были моменты, когда больше не хотелось выступать. Настолько уставал тренироваться, готовиться, нервничать, гореть перед боями, что думал: «Все, завязываю! Надоело!». Бывает, накатывает такое состояние. Временами. Большую роль тут играют не физические нагрузки, а нервные: постоянная готовность к бою, прокручивание в голове этого боя в тысячный раз.

Неудачи у меня связаны только с поражениями, а все мои поражения происходили только из-за неподготовленности к бою — либо недостаточно много тренировался, либо не настраивался должным образом на соперника. Недооценивал.

— **Еще есть такой фактор: в России бойцу трудно зарабатывать боями.**

— С этой дилеммой я боролся около десяти лет. Занимаешься-занимаешься спортом, а все остальное отходит на второй план: семья, дети, финансовое благосостояние. И в какой-то момент ты понимаешь, что просто больше не можешь прокормить семью. Начинаешь заниматься какими-то другими вещами. Я, например, работал на «Мосфильме»: был директором по площадке — заместителем директора кинокартины. Работаешь месяц, два, три, пять — и вдруг приходит хорошее предложение по бою. То, которое ожидал, которое нравится, и все — идешь драться. Ну и соответственно часто результаты были не очень хорошие: или поединок был сверхтяжелым, когда выигрываешь на морально-волевых качествах, или все просто заканчивалось поражением.

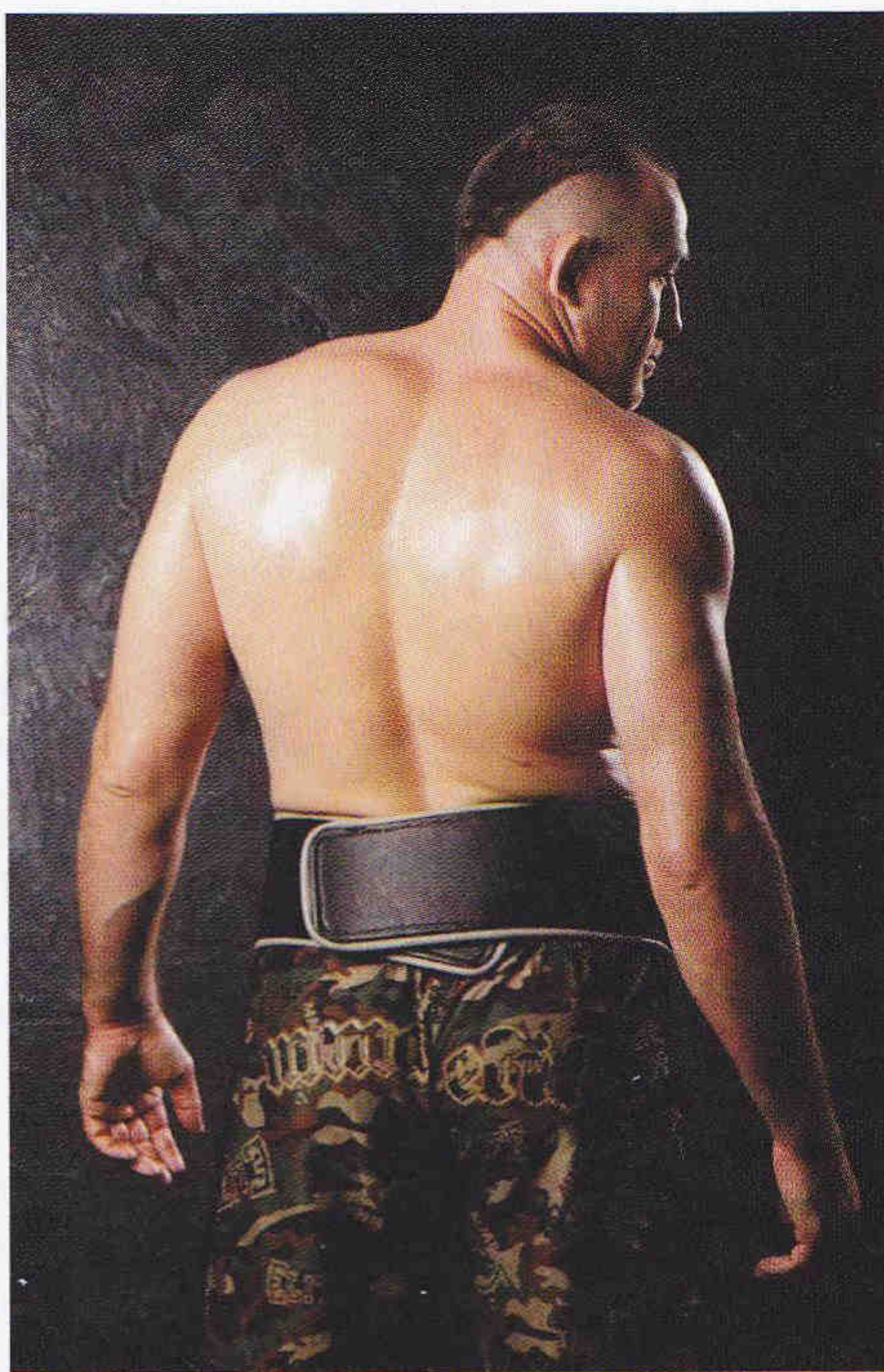
К счастью, сейчас у меня есть команда — мой клуб «Оплот», который позволяет мне достойно существовать как бойцу, отцу, тренеру. И зарплата есть, и гонорары достойные.

— **Что помогло преодолеть испытания, победить обстоятельства?**

— Я очень упрямый человек. Когда другие отступают, я все еще цепляюсь.

— **Какова ваша цель в жизни?**

— Глобальной цели нет. Я иду от цели к цели. Хочется что-то изменить в обществе, что-то



**[ Я очень упрямый человек. Когда другие отступают, я все еще цепляюсь ]**

добавить в спорт — федерацию, отрасль. У нас есть Академия боевых искусств. Сейчас мы взяли высокий темп — восемь полноценных турниров в месяц. Будем развиваться.

— **Хотелось бы обсудить развитие выносливости. Есть ли в вашей программе тренировок популярная система кроссфит или ее элементы?**

— Развитие выносливости называть можно как угодно. Некоторые говорят, что кроссфит — это наша советская круговая тренировка. Фактически это серия упражнений, которые идут одно за другим и направлены на определенные мышцы или функциональную подготовку — или и то и то вместе. Насколько правильно выстроен комплекс, насколько динамично они делаются, в нужном ли режиме, насколько правильно подобраны веса или количество упражнений — от этого

зависит и результат. И это необходимо. Я не могу просто сделать бросок через бедро или прямой, боковой удары и стараться за счет этого выиграть. Естественно, нужно хорошо дышать и иметь возможность ворочать тяжелые объекты.

— **Алексей, можете ли вы порекомендовать какие-либо упражнения из кроссфита? Нужно ли для кроссфита специальное оборудование?**

— Если снарядов нет, можно обойтись без них. Мы используем простую вещь, которую называем «серией». Это комплекс из нескольких упражнений, каждое из которых выполняется по 10 секунд. Суть в том, что выполнять их надо с самой высокой скоростью, на которую способен твой организм. Первое: прыжки, поджимая колени к груди. Неважно, сколько прыгнешь за 10 секунд — 8 раз, или 5, или же 30 раз. Это зависит от подготовки. Потом, через 10 секунд, падаешь и начинаешь максимально быстро отжиматься следующие 10 секунд. После этого быстро переворачиваешься на спину и поднима-

ешь одновременно ноги и руки, касаясь пальцами рук пальцев ног — «склепочка». После этого бег на месте, одновременно выбрасывая прямые удары. Скорость ударов задается скоростью «бега». Всего получается 40 секунд. Отдыхаешь 10 секунд и повторяешь «серию». Задача — всего сделать 8–10–12 «серий». Всего на это уходит 6–8 минут. За это время прорабатываешь многие мышцы: ноги, пресс, спину, руки, грудь. И функциональная выносливость развивается, так как ты работаешь как раз на дыхание. К концу тренировки мы с ребятами запускаем обычно по 3–4 «серии». На фоне усталости они нормально прорабатывают дыхание.

— **За счет этого человек может за довольно короткий срок сбросить массу и получить рельефные мышцы?**

— Могу сказать по ребятам, которые приходят к нам в зал — за 1–1,5 месяца уже есть изменения на уровне самочувствия. Этого достаточно, чтобы ощутить себя в новой форме. А через 3 месяца у человека уже совсем другой внешний вид.

— **Алексей, недавно вы стали активнее работать с «железом». Что вам это дало?**

— Сейчас я работаю с «железом» 3 раза в неделю. Уже на протяжении 2 месяцев. В плане физической силы я прибавил, но при этом тренер построил программу так, чтобы росла только сила, а мышцы не росли. На объем мы не работаем.

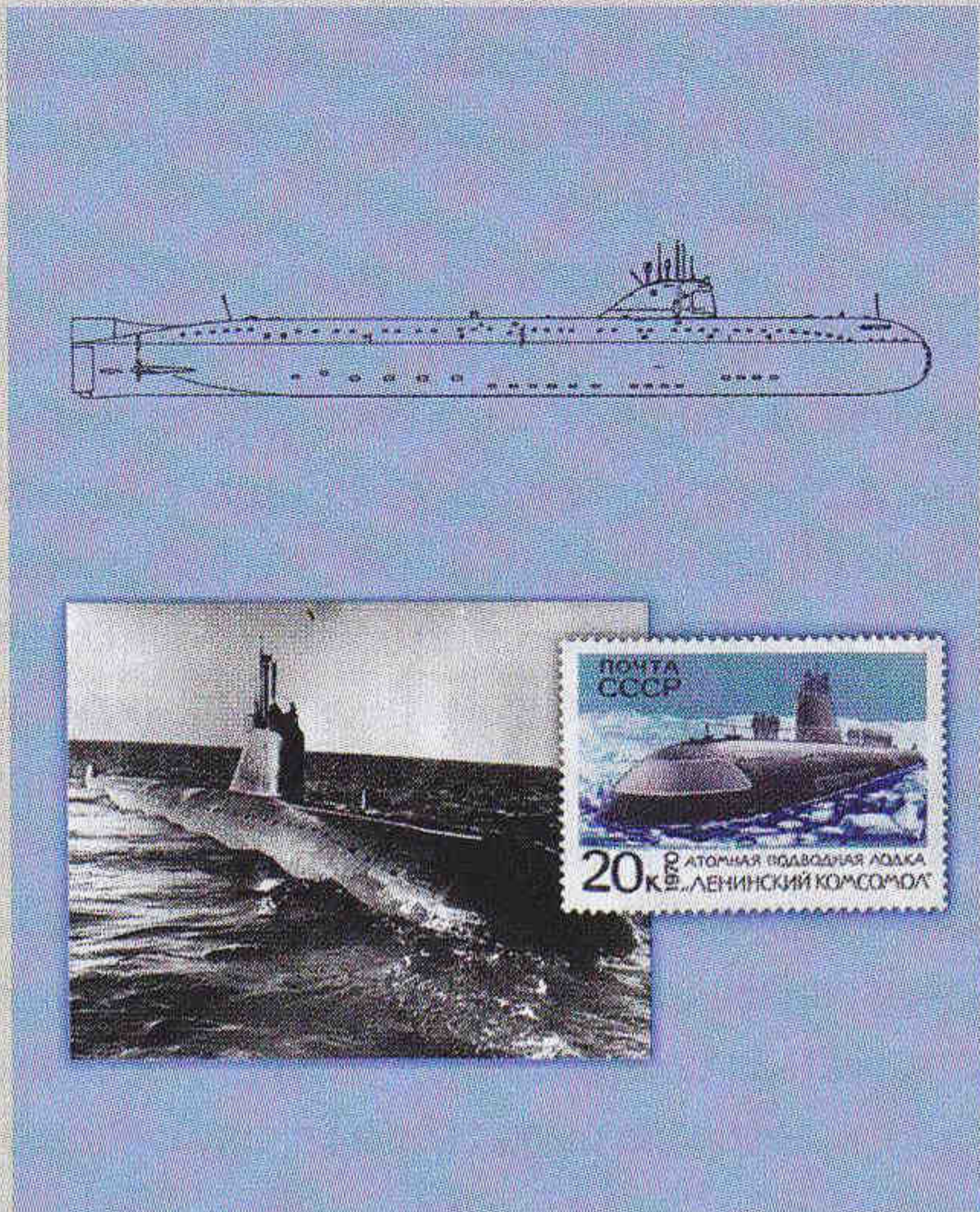
Скорость вроде бы не упала. Кроме 3 тренировок по кроссфиту у меня еще 5–7 тренировок в неделю с работой на скорость, на взрыв. Это и бокс, и боевое самбо. Со мной работают тренеры, специально приезжают спарринг-партнеры.



Беседовал Михаил ДИДЕНКО  
Фото из архива Алексея ОЛЕЙНИКА



## 1 (1958)



ПОДНЯТ флаг ВФМ СССР на первой советской (третьей в мире после американских «Наутилус», 1955 г. и «Сивулф», 1957 г.) атомной подводной лодке К-3 (проект 627). Ходовые испытания лодки проводились с 3 июля по 1 декабря 1958 года. 12 марта следующего года вошла в состав 206-й бригады ПЛ. За успешное освоение новой военной техники командир лодки капитан 1 ранга Л. Г. Осипенко был удостоен звания Героя Советского Союза.

9 октября 1962 года субмарина получила почетное название «Ленинский комсомол» в честь одноименной дизельной ПЛ Северного флота «М-106», погибшей в 1943 году.

Выведена из состава Северного флота в 1991 году.

## 5 (1943)

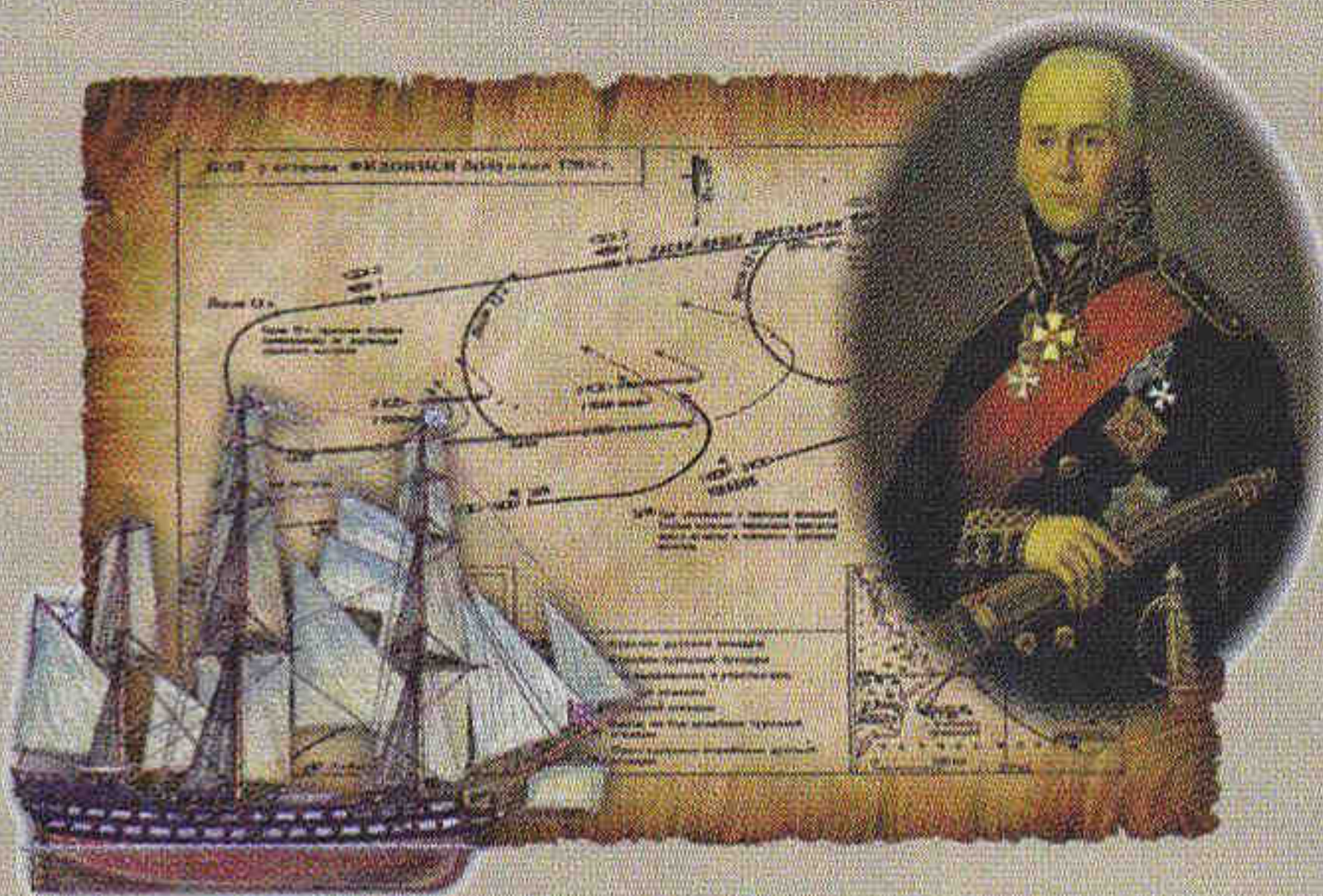
НАЧАЛАСЬ Курская битва — одно из ключевых сражений Второй мировой и Великой Отечественной войны, после которого стратегическая инициатива окончательно перешла на сторону советских войск. 12 июля в районе станции Прохоровка состоялось самое грандиозное в военной истории танковое сражение, в котором принимало участие полторы тысячи танков с обеих сторон. Курское сражение продолжалось 49 дней с 5 июля по 23 августа 1943 года.

## 15 (1963)

ПРИНЯТЫ на вооружение ракеты шахтного базирования Р-12 У (по классификации НАТО — SS-4 Sandal), Р-14 У (SS-5 Slean) и Р-16 У (SS-7 Saddler), составлявшие ядерный щит СССР в 1960-е гг.

## 3 (1788)

СОСТОЯЛОСЬ первое морское сражение русско-турецкой войны 1787–1788 гг. и боевое крещение севастопольской эскадры Черноморского флота России. Несмотря на численное превосходство турок (1110 орудий, 10 тыс. чел. против 550 орудий и 4 тыс. человек у русских) в морском сражении у острова Фидониси турецкая эскадра потерпела поражение. Исход сражения во многом был определен действиями авангарда русской эскадры под командованием Ф. Ф. Ушакова, за что он был награжден орденами Святого Владимира и Святого Георгия третьей степени. Победа русского флота в этом сражении ознаменовала конец господства турецкого флота на Черном море.



## 6 (1943)



ГВАРДИИ старший лейтенант Александр Константинович Горовец на истребителе Ла-5 сбил в одном бою 9 самолетов противника. Возвращаясь на свой аэродром с израсходованным боекомплект, его самолет был сбит. За свой подвиг А. К. Горовец удостоен посмертно звания Героя Советского Союза.

## 16 (1903)

В СОСТАВ боевых кораблей российского флота включен легендарный крейсер «Аврора», который был заложен на верфи «Новое Адмиралтейство» 23 мая 1897 г. и спущен на воду 11 мая 1900 г. Боевое крещение получил в Цусимском сражении.

## 8 (1948)



В небо поднялся первый советский реактивный тактический бомбардировщик Ил-28, который пилотировал летчик-испытатель В. К. Коккинаки. Ил-28 был принят на вооружение в августе 1949 года, впервые публично продемонстрирован 9 мая 1950 года, когда над Красной площадью пролетел полк новых реактивных бомбардировщиков.

Состоял на вооружении ВВС СССР до конца 1950-х гг. Всего было выпущено около 6 тыс. экземпляров этого самолета в 14 модификациях.

Кроме СССР бомбардировщик состоял на вооружении более чем в двадцати странах мира.

## 13 (1993)

ТРАГИЧЕСКАЯ дата в истории погранвойск России. В этот день 12-я погранзастава Московского пограничного отряда Группы Пограничных войск Российской Федерации в Таджикистане (ГР-ПВТ) была атакована крупной группой боевиков таджикской оппозиции и подразделениями регулярной армии Исламской Республики Афганистан (14 групп общей численностью до 200 человек, имевших на вооружении минометы, безоткатные орудия, пусковые установки реактивных снарядов, РПГ и пулеметы). Заставу защищали 48 пограничников, которые после 11-часового неравного боя были вынуждены отступить, потеряв 25 человек убитыми, в том числе и начальника заставы старшего лейтенанта Михаила Майбороду. По итогам боя шестеро пограничников (четверо — посмертно) были удостоены звания Героя Российской Федерации.

## 19 (1943)

РЯДОВОЙ Владимир Иванович Ермак повторил подвиг Александра Матросова в районе городского поселка Синявино на Ленинградском фронте. Посмертно удостоен звания Героя Советского Союза.



## 15 (1996)

В ГОРОДЕ Нижний Тагил Свердловской области был образован отряд специального назначения внутренних войск МВД России «Урал».

После короткого подготовительного периода личный состав отряда влился в группировку войск и сил на территории Северо-Кавказского региона. Результатами работы подразделений отряда стали десятки уничтоженных баз и схронов незаконных вооруженных формирований.

Родина высоко оценила ратный труд спецназовцев, за проявленные мужество и героизм государственными наградами награждены свыше четырехсот бойцов-уральцев, а старший прапорщик Василий Юрьев и ефрейтор Дмитрий Рычков удостоены высшей государственной награды — звания Героя России (посмертно), они навечно зачислены в списки воинской части.

## 16 (1999)

СОГЛАСНО приказу директора ФСБ РФ в Центре специального назначения появилось новое подразделение — Служба специальных операций. Она была создана в ответ на обострение криминогенной обстановки в Российской Федерации.

В ходе операций, проведенных Службой специальных операций совместно с оперативными подразделениями ФСБ России, было выведено из преступного оборота сотни единиц огнестрельного оружия, сотни тысяч боеприпасов, значительное количество гранат и взрывных устройств, несколько тонн наркотических средств, пресечена деятельность преступных групп, занимавшихся хищением и сбытом обогащенного урана с ПО «Маяк» в городе Озерске Челябинской области и особо ядовитых веществ с химического комбината города Шиханы Саратовской области.



Сотрудники ССО ЦСН ФСБ России постоянно выезжают в районы проведения контртеррористических операций. Оперативно-боевыми группами службы проведены десятки успешных операций по поиску и уничтожению членов незаконных вооруженных формирований, в том числе иностранных наемников.

## 18 (1928)



ИСПОЛНЯЕТСЯ 85 лет со дня образования 33-го Центрального научно-исследовательского испытательного института Министерства обороны Российской Федерации.

История института берет свое начало с создания в Москве по решению ЦИК ВКП (б) Института химической обороны им. Осоавиахима (в 1938 переименован в Научно-исследовательский химический институт (НИХИ) РККА).

В предвоенные и военные годы сотрудниками института проводилась большая работа по созданию эффективных зажигательных смесей и составов, были разработаны и приняты на вооружение Красной Армии фугасные, ранцевые и танковые огнеметы, ручные противотанковые зажигательные гранаты — бутылки с горючей смесью, авиационные зажигательные ампулы АЖ-2, которые успешно использовались во время войны.

В 1961 году принимается решение о переводе института в Шиханы и объединении его с Центральным войсковым химическим полигоном, созданным на базе объекта «Томка» (аэрохимическая станция, созданная в 1927 году при участии немецких специалистов), и образовании 33-го ЦНИИ МО СССР.

В настоящее время институт является головным институтом Министерства обороны по проблемам радиационной, химической и биологической защиты.

## 27 (1968)

ВПЕРВЫЕ в истории мирового парашютизма на одну из высочайших вершин Памира, — пик Ленина (7134 метра), — был выброшен десант советских парашютистов.

В основательно подзабытом теперь десантировании приняло участие почти 50 человек, большую часть из которых составляли военнослужащие Воздушно-десантных войск: 36 солдат срочной службы и 10 спортсменов-парашютистов.

Подготовка к десантированию на пик Ленина велась в течение года, в ходе которого команда, состоящая из 300 лучших альпинистов, ученых, специалистов воздушно-десантной службы штаба ВДВ, конструкторов специального снаряжения готовила группу отважных смельчаков к самому важному в их жизни прыжку, к сожалению, для четырех участников десанта он стал последним.



## 29 (1974)

ПРИКАЗОМ председателя КГБ СССР Ю. В. Андропова в системе КГБ при СМ СССР создано профессиональное антитеррористическое подразделение, получившее кодовое наименование «Группа «А».

К решению о создании этого подразделения советское руководство подтолкнули трагические события 1972 года, когда на Олимпиаде

в Мюнхене от рук экстремистов из палестинской организации «Черный сентябрь» погибли израильские спортсмены.

До 1985 года подразделение находилось в личном подчинении генерального секретаря ЦК КПСС, а число сотрудников не превышало 30 человек. Группа была настолько засекречена, что о ее существовании даже в КГБ знали не все. Комплектовалась она за счет сотрудников, прошедших специальную подготовку и годных по состоянию здоровья к службе в воздушно-десантных войсках. Одним из основных критериев отбора кандидатов были и остаются физическая подготовка, плавание, стрельба из различных видов стрелкового оружия, рукопашный бой и прыжки с парашютом.

За время своего существования подразделением проведены десятки специальных операций по освобождению заложников. Его бойцы прошли все горячие точки на территории бывшего Советского Союза и современной России.





## Украина без призыва

МИНИСТЕРСТВО обороны Украины анонсировало последний в новейшей истории страны осенний призыв новобранцев. Пресс-служба ведомства сообщает о том, что последние призывники пойдут в армию осенью 2013 г. и уже в следующем году будут демобилизованы.

С 2014 г. защита Родины перестанет быть священной обязанностью и долгом каждого украинского юноши, ее полностью доверяют профессионалам.

На реализацию комплексной госпрограммы реформирования и развития вооруженных сил Украины до 2017 г. требуется свыше 16 млрд. долл., отмечают в военном ведомстве. По словам министра обороны Украины Павла Лебедева, средства на это будут изысканы путем продажи избыточного армейского имущества. Он подчеркнул, что перечень такого имущества включает в себя имущество около 200 военных городков.

Также, согласно госпрограмме, численность вооруженных сил Украины до 2017 г. будет сокращена с 184 тыс. человек до 122 тыс. человек, в отставку отправят 30% генералов и 40% полковников. Под сокращение попадут те, кто не занят непосредственно обеспечением боеготовности: военные строители, преподаватели, медики и т. д.

Власти также обещают постепенный рост доходов военнослужащих, которые будут служить по контракту. Например, в настоящее время рядовой украинский десантник, служащий по контракту, получает около 400 долл. в месяц, мичман украинского флота — 500 долл.

Владимир СЕРГЕЕВ

## Броня для водолазов

МИНОБОРОНЫ собирается потратить более 120 млн. рублей на покупку 76 комплектов уникальных водолазных костюмов «Амфора» для бойцов подводного спецназа. Такой костюм позволяет пловцу оставаться невидимым — он оснащен замкнутой дыхательной системой, которая не выделяет в воде пузыри воздуха. Кроме того, «Амфора» может оснащаться бронежилетом, что делает боевого пловца неуязвимым и для подводного оружия.

Формально закупкой высокотехнологичных водолазных костюмов займется Рособоронпоставка, однако конечным адресом для поставки значится одна из воинских частей Минобороны в Подмосковье, которая относится к Главному разведывательному управлению (ГРУ). Стоимость 76 комплектов «Амфоры» составляет 123 млн. рублей, таким образом, один костюм обойдется бюджету в более чем 1,6 млн.

Согласно документам, в каждый комплект должны входить дыхательный изолирующий аппарат «Амфора», черный гидрокостюм, позволяющий опускаться на глубину до 40 м и работать при температуре от 0 до +35 градусов, специальный нож, фонарь, компас, ласты, специальная подводная беспроводная акустическая связь. Кроме того, в комплект может входить специальный подводный бронежилет, который выдерживает выстрел из подводного оружия. Общая масса «Амфоры» составляет 22 кг, а одного комплекта — около 50 кг.

Сама «Амфора» — аппарат, позволяющий водолазу фактически незаметно перемещаться под водой, потому что его главная особенность заключается в дыхательной системе замкнутого типа, которая не оставляет шлейф воздушных пузырей.

«Амфора» обеспечивает скрытное перемещение водолаза при выполнении специальных задач, в том числе при защите объектов Военно-морского флота, гидросооружений, скрытого проведения подводных инженерных работ, в том числе противодиверсионных и диверсионных. Сам аппарат черного цвета, компактен, располагается на груди



водолаза при помощи подвесной системы. Баллон с кислородно-азотной смесью имеет три варианта крепления — на передней части аппарата, на ноге или спине водолаза.

Система может комплектоваться бронежилетом, который также является подвесной системой аппарата. Он может понадобиться в том случае, если, например, боевые водолазы подойдут к судну, сбросят гидрокостюм и станут использовать броню на суше. Бронежилет «Корсар-Б» имеет четвертую степень защиты и выдерживает выстрел из специальных образцов подводного огнестрельного оружия, таких как пистолет СПП-1 и автомат АПС, а также из «сухопутного» АК-47.

В основе «Амфоры» лежит разработка специалистов военно-промышленного комплекса Франции, которая была усовершенствована российскими инженерами холдинга «Тетис Про».

«Амфора» используется боевыми пловцами МВД и Минобороны с 2012 года и хорошо себя зарекомендовала. Сейчас на складах ВМФ уже находится около 100 новых комплектов.

Эксперты считают, что «Амфора» будет использоваться боевыми пловцами в том числе и для защиты акватории Сочи во время Олимпиады-2014.

Иван ВЕТРОВ



**COBALT V**  
 \*Рекомендованная  
 розничная цена  
 9 500 рублей

Диаметр 44 мм  
 Стекло сапфировое  
 Гарантия на часы 2 года  
 Ресурс батареи до 3 лет  
 Водозащищенность 100 м  
 Корпус титановый с PVD покрытием  
 Сделано в Канаде



**MOMENTUM**  
 BY ST. MORITZ WATCH CORP.

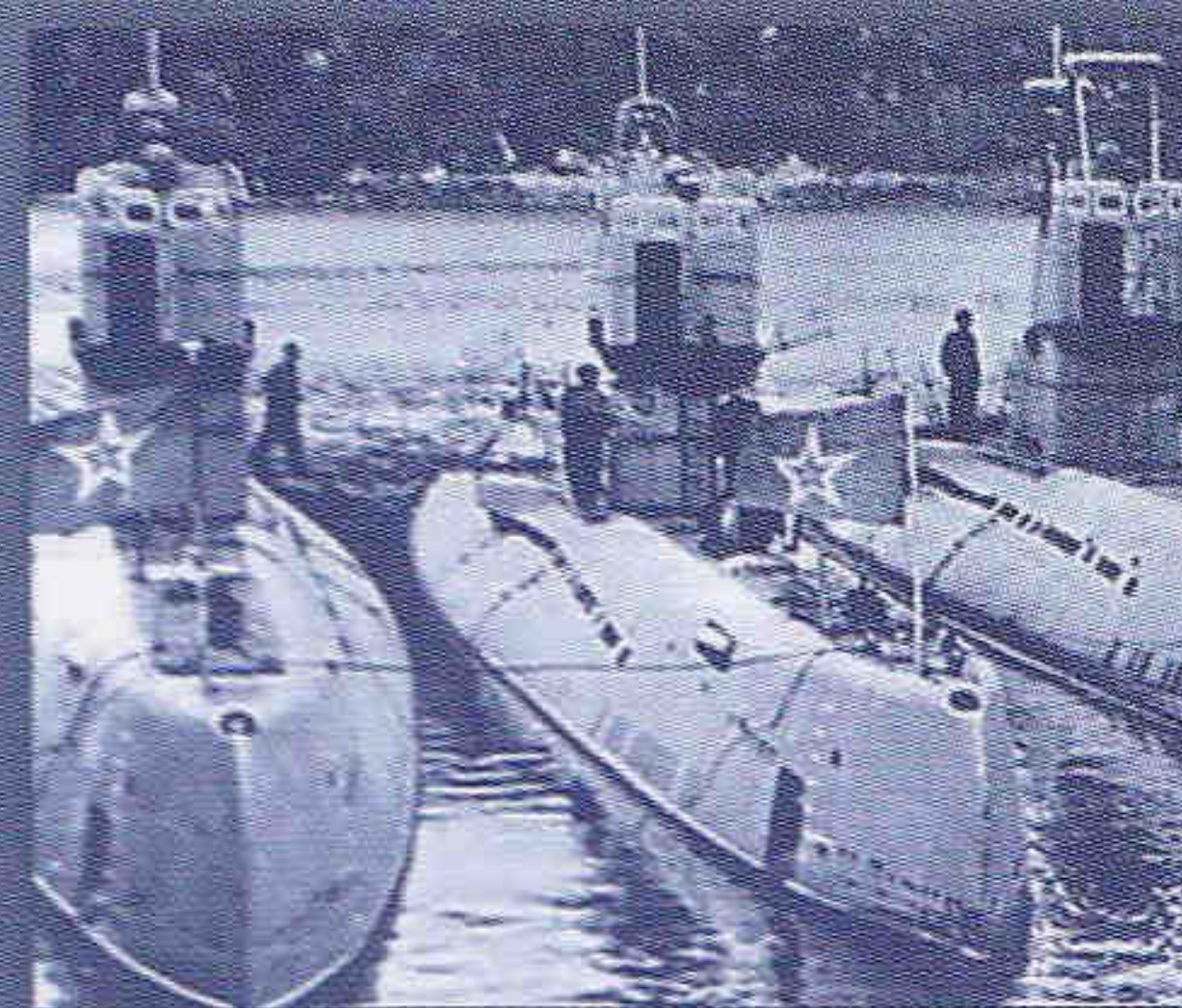
**PROFESSIONAL SPORT WATCHES**

[www.momentumwatch.ru](http://www.momentumwatch.ru)    ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ООО «ТАИМЛАЙТ» +7 (495) 788-83-17





## ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



# 60 ЛЕТ

Образование 8 мая 1953 года Главного инженерного управления положило начало системе военно-технического сотрудничества России с иностранными государствами.

“Военно-техническое сотрудничество - деятельность в области международных отношений, связанная с вывозом и ввозом, в том числе с поставкой или закупкой, продукции военного назначения, а также с разработкой и производством продукции военного назначения.”

(Федеральный закон от 19 июля 1998 г. N 114-ФЗ "О военно-техническом сотрудничестве Российской Федерации с иностранными государствами")

РОСОБОРОНЭКСПОРТ — единственная в Российской Федерации государственная компания по экспорту всего спектра продукции, услуг и технологий оборонного и двойного назначения. Официальный статус РОСОБОРОНЭКСПОРТА обеспечивает гарантированную государственную поддержку всех операций.



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**РОСОБОРОНЭКСПОРТ**  
Российская Федерация, 107076, г. Москва, ул. Стромынка, 27,  
Тел.: +7 (495) 739 61 83; Факс: +7 (495) 534 61 53; [www.rusarm.ru](http://www.rusarm.ru)



Ипотека

# Льготная ипотека для военных!



- Помощь государства в погашении кредита
- Бесплатные консультации
- Без комиссий

8 (800) 100-24-24  
(звонок по России бесплатный)  
[www.vtb24.ru](http://www.vtb24.ru)



## ВТБ24

Большое преимущество

ВТБ 24 (ЗАО).  
Генеральная лицензия Банка России № 1623. Реклама.